

FP PALMA
RAPPRESENTANZE
IL TUO PARTNER, LE MIGLIORI SOLUZIONI.

☎ 335-63-73-822

✉ gianni.palma.agente@gmail.com

🌐 www.palmarappresentanze.it

📍 Liguria - Toscana



ALLESTIMENTI E ATTREZZATURE PER ECOLOGIA, EDILIZIA E TRASPORTI



**ATTREZZATURE
PER MOVIMENTAZIONE**



**ALLESTIMENTI
CON SCARRABILI**



TAM

**SISTEMI DI SOLLEVAMENTO
E ACCESSORI**



ALLESTIMENTI CON GRU

Soluzioni su misura
con gru idrauliche
per ogni esigenza.



SCARRABILI

Sistemi scarrabili
robusti e affidabili
per ogni tipo di
applicazione.



ECOLOGIA E AMBIENTE

Attrezzature avanzate
per la gestione dei
rifiuti e la tutela
dell'ambiente.



ASSISTENZA E RICAMBI

Servizio di assistenza
e ricambi originali
per massima efficienza
e continuità operativa.

FP PALMA
RAPPRESENTANZE
IL TUO PARTNER, LE MIGLIORI SOLUZIONI.

☎ 335-63-73-822

✉ gianni.palma.agente@gmail.com

🌐 www.palmarappresentanze.it

📍 Liguria - Toscana



IL TUO PARTNER DI FIDUCIA
PER SOLUZIONI AFFIDABILI
E INNOVATIVE.

INDICE

Clicca su una sezione per raggiungerla direttamente.

01	PRESENTAZIONE Azienda e competenze	11	PROGETTO 02 IVECO ML180E32K + GRU PM	PAG. 31
02	PARTNER Costruttori e allestitori	12	PROGETTO 03 IVECO X-WAY 3 ASSI	PAG. 34
03	RETE POST-VENDITA Copertura Liguria e Toscana	13	PROGETTO 04 IVECO X-WAY 8x4 + TAM T25PCA	PAG. 37
04	METODO Consulenza e progettazione	14	PROGETTO 05 IVECO ML180E32K + TAM T16PCA	PAG. 40
05	MARCHI Panoramica rappresentanze	15	PROGETTO 06 IVECO ML180E32K + PM 23.525 + TAM T12	PAG. 43
06	PM Gru e soluzioni di sollevamer	16	PROGETTO 07 IVECO T-WAY 8x4 + TAM T40 - 5.400	PAG. 46
07	TAM Scarrabili e attrezzature	17	PROGETTO 08 IVECO X-WAY MY24 + PM 30525 SP + J614.20	PAG. 49
08	ICARBAZZOLI Allestimenti e cataloghi tecn	18	PROGETTO 09 IVECO ML120EL22K + PM 11.023SP + J3.12	PAG. 244
09	IVECO Gamma veicoli industriali	19	PROGETTO 10 IVECO X-WAY 6x2 + TAM T26 + GRU M10Z	PAG. 262
10	PROGETTO 01 IVECO ML140E28K + GRU PM	20	REFERENZE Realizzazioni e consegne	PAG. 273

INDICE REFERENZE CLIENTI

Cliente, veicolo e pagina di consultazione

MA.TRA. SRL	122
EDILTECNICA SRL	122
CALEVO SRL	123
CASANTICA SRL	123
TECNOCOPERTURE SRLS	124
EDIL MATERIALI SRL	124
IECO SRL	125
INERTECO SRL	125
TUBI PLASTIC SRL	126
FRATELLI FREDIANI SRL - Iveco	126
ACER GIARDINI	127
MAGAZZINI BRACCHI	127
SARDELLI S.P.A.	128
COSME S.P.A.	128
EDILTECNICA SRL - Iveco	129

BRAND SRL	130
IMPRESA MOZZACHIODI SRL	130
BERTOCCI MONTAGGI SRL	131
ECOGEST SRL	131
FRATELLI FREDIANI SRL - Isuzu	132
ZAMBONINI SNC	132
STRATA TRASPORTI SRL	133
REAL SRL	134
CHIUSURA REFERENZE	135

PALMA RAPPRESENTANZE

MARCHI E PRODOTTI - SOLUZIONI INTEGRATE | 1/2



TADANO / PM

Gru articolate idrauliche



TADANO / OIL & STEEL

Piattaforme aeree



TAM

Impianti scarrabili

PALMA RAPPRESENTANZE

MARCHI E PRODOTTI - SOLUZIONI INTEGRATE | 2/2



COSMETALL

Cassoni, contenitori e compattatori scarrabili



ROZZI

Benne a polipo e attrezzature idrauliche



ICARBAZZOLI

Caricatori e soluzioni complementari

PALMA RAPPRESENTANZE

MARCHI E PRODOTTI - SOLUZIONI INTEGRATE | 3/3

BECCHETTI

COSTRUZIONI MECCANICHE

BECCHETTI

Ribaltabili cava cantiere

PAVELLI

TRAILER

PAVELLI

Rimorchi e semirimorchi speciali

Partner principali

Collaborazioni commerciali e tecniche

Partner commerciali e tecnici per sviluppare soluzioni complete, dal telaio all'allestimento.



PARTNER PRINCIPALE

SCOTTI VEICOLI INDUSTRIALI S.P.A.

Vendita, ricambi e assistenza IVECO

SEDE DI EMPOLI

Via Livornese 220

50053 Empoli (FI) - Tel. 0571 94631

www.scottivi.it



2 COMMERCIALE ST S.R.L.

Vendita di veicoli industriali e macchine

Via San Bartolomeo 10 - 42030 Villa
Minazzo (RE)

www.commercialest.it

STEVA

3 OFFICINE STEVA

Vendita, assistenza e riparazione

Via San Bartolomeo 10 - 42030 Villa
Minazzo (RE)

www.officinasteva.it

LESO

4 LESO TRASFORMAZIONI

Trasformazioni e allestimenti per
veicoli industriali

Strada San Pierino Z.A.L. 15 - 37060
Trevenzuolo (VR)

www.lesotrasformazioni.it

UNA RETE COMPLETA

Telai, vendita, assistenza e trasformazioni coordinate da un unico riferimento commerciale.

Rete post-vendita

Liguria e Toscana

Centri ufficiali di riferimento per assistenza e supporto post-vendita.

Copertura territoriale PM e OE & Steel - rete presentata senza distinzione di marchio.

LIGURIA



TOSCANA



LIGURIA

- 1 **3B Trucks S.r.l.**
Savona
- 2 **O.R.A.M.A. Snc**
Santo Spirito (GE)
- 3 **Macchine Edili Repetto S.r.l.**
Genova

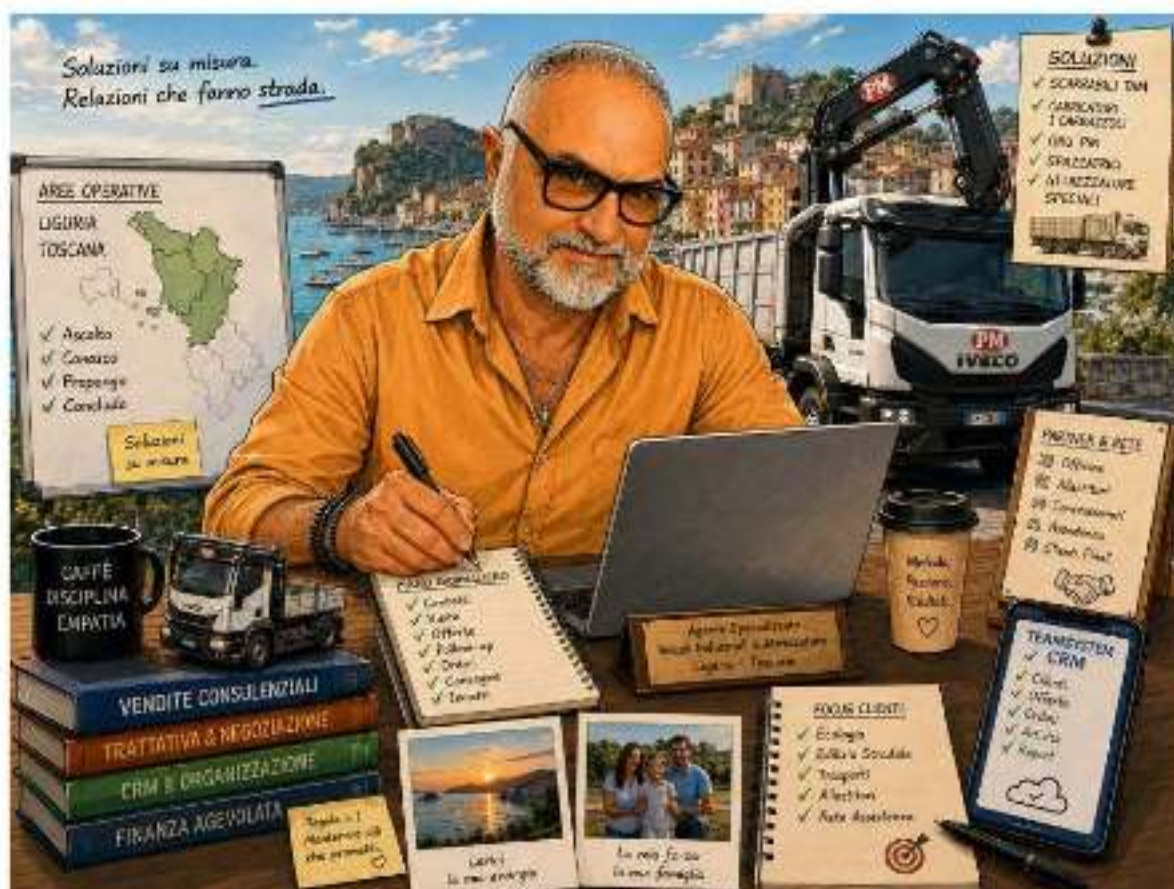
TOSCANA

- 1 **O.M.R. S.r.l.**
Pistoia (PT)
- 2 **Super Assistenza**
Sesto San Giovanni (PT)
- 3 **Officina Aeroporto S.r.l.**
Arezzo
- 4 **G.R.P. S.n.c.**
Grosseto
- 5 **Centrogru S.r.l.**
Carrara (PT)
- 6 **Truck Center S.r.l.**
Cecina (LI)
- 7 **Teknodiesel S.r.l.**
San Cascia (PT)
- 8 **F.I.L. Service S.r.l.**
Montecatini (PT)
- 9 **Elettrodiesel S.r.l.**
Pistoia (PT)
- 10 **Tirrena Noleggi S.r.l.**
Massa (MS)

DALLE ESIGENZE AL PROGETTO.

DAL PROGETTO ALLA SOLUZIONE.

Palma Rappresentanze parte dall'esigenza operativa del cliente e costruisce una configurazione coordinata di veicolo, attrezzatura e allestimento. La consulenza commerciale diventa così un vero progetto d'acquisto.



CONSULENZA > CONFIGURAZIONE > VERIFICA > REALIZZAZIONE

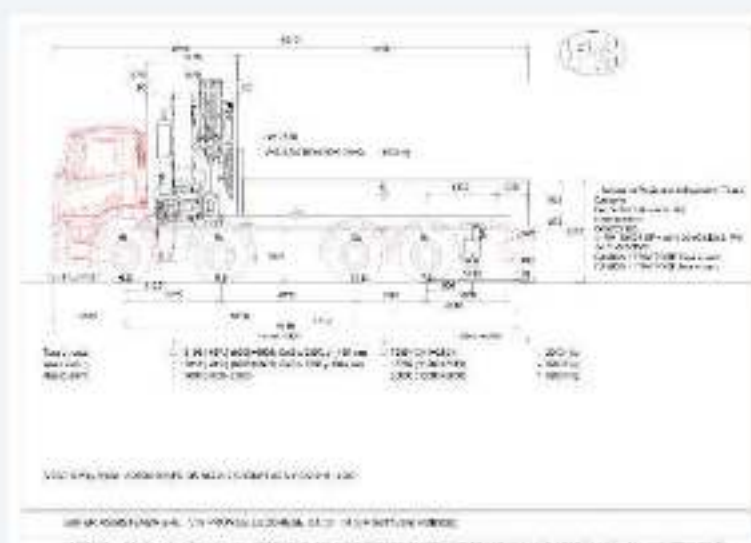
Un unico referente per accompagnare il cliente dal primo confronto alla soluzione finale.

IL PROGETTO PRIMA DELL'ALLESTIMENTO

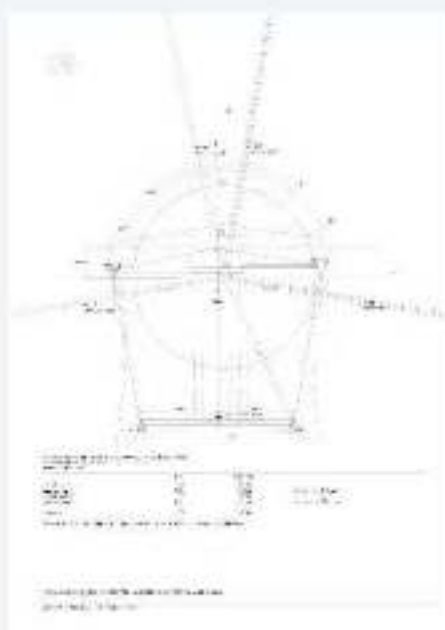
IL PROGETTO PRIMA DELL'ALLESTIMENTO

Le due tavole chiave: configurazione ipesi e verifica di stabilità della gru

TAVOLA PRINCIPALE - AUTOCARRO, CONFIGURAZIONE E PESI



VERIFICA DI STABILITÀ DELLA GRU



TRAILERWIN - CRANEWIN - FRAMEWIN

TrailerWIN supporta la configurazione di autocarri e allestimenti con calcolo di pesi, carichi sugli assi, dimensioni e baricentro. I dati possono essere trasferiti a CraneWIN per le verifiche di stabilità della gru.



TRAILERWIN

Veicolo e allestimento

Configurazione, masse, assi, dimensioni e baricentri.



CRANEWIN

Stabilità gru

Analisi della stabilità nelle diverse direzioni di lavoro.



FRAMEWIN

Telaio / controtelaio

Calcoli dedicati alla struttura e al sottotelaio.

ESEMPIO TECNICO COMPLETO

Apri il Guided Example ufficiale Trailer Consultation: un esempio completo che collega configurazione del veicolo, stabilità della gru e sviluppo tecnico del telaio/controtelaio:

[APRI IL PROGETTO ESEMPIO COMPLETO](#)

TRAILERWIN - SITO UFFICIALE

[SCOPRI TRAILERWIN](#)

Nelle prossime revisioni questa pagina potrà includere anche un collegamento diretto a uno dei progetti completi Palma Rappresentanze.

MARCHI E SOLUZIONI

GRU, PIATTAFORME AEREE E SISTEMI SCARRABILI



TADANO / PM

GRU IDRAULICHE ARTICOLATE

Soluzioni di sollevamento integrate nel progetto veicolo.

SCHEDA TECNICA



TADANO / OIL & STEEL

PIATTAFORME AEREE

Piattaforme autocaricate e cingolate per il lavoro in quota.



TAM

IMPIANTI SCARRABILI

Sistemi scarrabili configurati in funzione di veicolo e missione.

SCHEDA TECNICA

PM - GAMME GRU IDRAULICHE

Anteprima struttura commerciale | schede tecniche mantenute come documenti esterni

CLASSIC E GOLD

La sezione PM presenta le famiglie in modo sintetico. Il catalogo principale resta leggero: le schede tecniche complete non vengono incorporate, ma restano organizzate per serie come allegati/documenti separati.

C

SERIE CLASSIC

Gamma compatta e leggera. Famiglie attualmente cercate: 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 6 - 6.5 - 8 - 8.5.

[VAI ALLA GAMMA CLASSIC](#)**G**

SERIE GOLD

Gamma professionale. Famiglie attualmente cercate: 7 SP - 9.5 SP - 11 SP - 13.5 SP, incluse varianti SP G e configurazioni con Jib dove disponibili.

[VAI ALLA GAMMA GOLD](#)

LOGICA DI CONSULTAZIONE

1. scegli la gamma
2. individua la famiglia
3. apri la cartella esterna delle schede tecniche

PM - SERIE CLASSIC

Famiglie attualmente disponibili nella documentazione caricata

SERIE CLASSIC

Soluzioni PM di taglia compatta e leggera, organizzate per famiglia. In questa bozza mostriamo solo la gamma e l'accesso alla documentazione, senza inserire le singole schede nel flusso del catalogo.

3**PM CLASSIC**

3021-3023

3.9**PM CLASSIC**

3921P-3923P

4**PM CLASSIC**

4021-4024

4.5**PM CLASSIC**

4521-4524

5**PM CLASSIC**

5021P-5024P

6**PM CLASSIC**

6021-6024

6.5**PM CLASSIC**

6521P-6524P

8**PM CLASSIC**

8021-8024

8.5**PM CLASSIC**

8521P-8524P

PM - SERIE GOLD

Famiglie attualmente disponibili nella documentazione caricata

SERIE GOLD

Gamma professionale con configurazioni SP, varianti compatte SP C e lib sui modelli per i quali la relativa scheda è stata caricata. Le schede restano esterne al catalogo e vengono aggiornate senza appesantire il master.

7 SP**MODELLI**

7021-7024

VARIANTI CARICATE

J211 / J212

[SCHEDE TECNICHE ESTERNE](#)**9.5 SP****MODELLI**

9521-9525

VARIANTI CARICATE

SP C / J312 / J313

[SCHEDE TECNICHE ESTERNE](#)**11 SP****MODELLI**

11021-11025

VARIANTI CARICATE

SP C / J312 / J313

[SCHEDE TECNICHE ESTERNE](#)**13.5 SP****MODELLI**

13521-13525

VARIANTI CARICATE

J252

[SCHEDE TECNICHE ESTERNE](#)

TAM - SCHEDE TECNICHE

Gamma impianti scarrabili | documentazione tecnica esterna

GAMMA TAM

Nel catalogo resta la panoramica della gamma. Le schede complete si aprono come PDF separato.

S - SFILANTE

T3 | T4 | T5 | T8 | T12 | T16 | T20 | T26 | T40

SN - SFILANTE + ARTICOLATO

T3S | T12SN | T16SN | T20SN | T26SN | T40SN

APRI PDF ESTERNO - SCHEDE TECNICHE TAM

Il PDF tecnico resta separato dal Catalogo Generale.

MARCHI E SOLUZIONI

CONTENITORI, ATTREZZATURE E CARICATORI



COSMETALL

CASSONI SCARRABILI

Cassoni scarrabili e allestimenti dedicati alla movimentazione.



ROZZI

ATTREZZATURE IDRAULICHE

Polpi, benne, pinze e accessori per presa e movimentazione.



ICARBAZZOLI

CARICATORI IDRAULICI

Caricatori forestali, recycling e applicazioni su autocarro.



GRU IDRAULICHE ARTICOLATE

PM, primo costruttore italiano di gru idrauliche per autocarro, propone una gamma articolata dalle gru piccole alle super pesanti. Le gru piccole arrivano fino a 3 tm; le leggere fino a 14,2 tm; le medie fino a 34,4 tm; le pesanti fino a 71,2 tm e le super pesanti raggiungono 150 tm. La scelta viene sviluppata in funzione di telaio, portata residua, sbraccio e missione operativa.

CARATTERISTICHE E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO

- Gamma: piccole, leggere, medie, pesanti e super pesanti
- Configurazione coordinata con telaio, cassone e stabilizzazione
- Valutazione di pesi, assi, ingombri e portata residua
- Soluzione progettata sull'impiego reale del cliente

TADANO / OIL & STEEL

PIATTAFORME AEREE AUTOCARRATE



PIATTAFORME AEREE AUTOCARRATE

Oil & Steel progetta e costruisce piattaforme aeree autocarrate e cingolate dal 1995. La gamma autocarrata comprende soluzioni su veicoli fino a 3,5 t e oltre 3,5 t, pensate per coniugare mobilità stradale e lavoro in quota. La configurazione viene scelta considerando altezza di lavoro, straccio, stabilizzazione, dimensioni del veicolo e settore di impiego.

CARATTERISTICHE E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO

- Gamma autocarrata ? 3,5 t e > 3,5 t
- Configurazione in funzione di altezza e straccio
- Valutazione di stabilizzazione, ingombri e accessibilità
- Applicazioni per edilizia, manutenzione e servizi

TADANO / OIL & STEEL

PIATTAFORME AEREE CINGOLATE E SEMOVENTI



PIATTAFORME AEREE CINGOLATE

La linea Oil & Steel Octopus / OctoPlus è caratterizzata da elevata compattezza per operare anche in spazi ristretti. Il doppio pantografo consente movimenti articolati e salita/discesa verticale; la gamma dichiarata dal costruttore copre altezze di lavoro da 14 a 22,1 m. Il radicomando facilita inoltre la gestione della traslazione in sicurezza.

CARATTERISTICHE E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO

- Linea Octopus / OctoPlus
- Altezze di lavoro dichiarate: 14/22,1 m
- Doppio pantografo e grande compattezza
- Soluzioni adatte anche ad accessi a spazi ridotti



SISTEMI SCARRABILI

TAM è specializzata nella gestione e nel trasporto di container mediante attrezzature scarrabili. La produzione comprende sistemi standard, snodati e soluzioni per container ISO, con accessori dedicati. L'allestimento può essere personalizzato in base alle caratteristiche tecniche del veicolo e alle esigenze operative del cliente.

CARATTERISTICHE E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO

- Scarrabili standard e snodati
- Soluzioni dedicate ai container ISO
- Accessori e configurazioni personalizzabili
- Applicazioni: portami, rifiuti, edilizia e logistica container



CASSONI SCARRABILI

Cosmetall completa il progetto con cassoni scarrabili e allestimenti destinati alla raccolta, movimentazione e trasporto dei materiali. La scelta del contenitore viene coordinata con il sistema scarrabile TAM, valutando tipologie di materiale, dimensioni utili, modalità di carico e specifiche esigenze operative.

CATALOGO E SCHEDE TECNICHE

Documenti separati e privi di prezzi: clicca sul modello per aprirli.

CATALOGO GENERALE COSMETAL

[APRI](#)

ECO 72 - 36 M3 PL

[APRI](#)

ECO 33

[APRI](#)

INERTI 42 PLUS

[APRI](#)

ECO 42 - 12 M3 PL

[APRI](#)

INERTI 62 - 12 M3 BB

[APRI](#)

ECO 62 LIGHT

[APRI](#)

FAST POWER 22

[APRI](#)

ECO 62 PL

[APRI](#)



ATTREZZATURE IDRAULICHE

Rozzi sviluppa attrezzature idrauliche ed elettroidrauliche per il sollevamento e la movimentazione dei materiali. La gamma supera 500 modelli e comprende benne a polipo, benne bivalve, demolitori selezionatori, pinze per tronchi, rotatori idraulici, trivelle, forche e pinze per l'edilizia.

CARATTERISTICHE E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO

- Oltre 500 modelli nella gamma del costruttore
- Benna a polipo e bivalve, pinze e demolitori
- Rotatori, trivelle, forche e attrezzature speciali
- Abbinamento a gru, caricatori, escavatori e macchine operatrici

APRI ELENCO SCHEDE TECNICHE ROZZI

ICARBAZZOLI

CARICATORI IDRAULICI



CARICATORI IDRAULICI

ICARBAZZOLI produce caricatori forestali e gru caricatori per trattori, rimorchi, autocarri e cippatori, oltre a soluzioni per rottami ed ecologia. La gamma comprende anche pinze, rotatori e benne. Il costruttore prevede la personalizzazione del prodotto per adattare l'attrezzatura alle esigenze operative del cliente.

CATALOGHI E SCHEDE TECNICHE

Clicca sul catalogo per aprire il documento tecnico separato.

CARICATORI FORESTALI PER TRATTORI

ITA / ENG

APRI CATALOGO

CARICATORI FORESTALI - CATALOGO 2024

ITA / ENG

APRI CATALOGO

GRU FORESTALI E PER RICICLAGGIO

ITA / ENG

APRI CATALOGO

PALMA

RAPPRESENTANZE

DAL PRODOTTO ALLA SOLUZIONE.

Consulenza - Progetto - Coordinamento

Gianni Palma

335 637 3822

gianni.palma.agente@gmail.com

www.palmarappresentanze.it

Liguria - Toscana

Gamma e documentazione disponibile

Clicca sul modello per aprire la relativa scheda PDF nel pacchetto tecnico.

DAILY

Schede tecniche in aggiornamento

EUROCARGO

140E28K

[APRI SCHEDA PDF](#)

X-WAY / S-WAY

AD280X54Y/PS HR ON+

[APRI SCHEDA PDF](#)

AD350X50 8x4 (1+3)

[APRI SCHEDA PDF](#)

TRAKKER

Schede tecniche in aggiornamento



WWW.PALMARAPPRESENTANZE.IT

Rozzi



TAM



PALMA RAPPRESENTANZE | PROGETTO 1



IVECO EUROCARGO MY24 | ML140E28K

PM 13.524 SP + J252

Cabina corta - Passo 3.690 mm - Ribaltabile 4.000 mm - Allestimento LESO

IVECO ML140E28K | PM 13.524 SP + J252



SINTESI DELLA CONFIGURAZIONE

AUTOCARRO	IVECO EUROCARGO MY24 ML140E28K
CABINA E PASSO	Cabina corta - Passo 3.690 mm
GRU	PM 13.524 SP + J252
CASSONE	Ribaltabile - Lunghezza 4.000 mm
ALLESTIMENTO	LESO Trasformazioni Veicoli

Progetto completo, tavole tecniche e fotografie disponibili nella versione digitale.

CONFIGURAZIONE DEL VEICOLO



AUTOCARRO

IVECO EUROCARGO MY24 ML140E28K

CONFIGURAZIONE

4x2 · cabina corta · passo 3.690 mm

GRU

PM 13.524 SP + J252

CASSONE

Ribaltabile · lunghezza 4.000 mm

LARGHEZZA

2.400 mm

VOLUME UTILE

5,11 m³ (3.845 × 2.330 × 570 mm)

PTT

14.000 kg

TARA COMPLESSIVA

8.868 kg

PORTATA RESIDUA

5.132 kg

Allestimento completo con gru retrocabina e cassone ribaltabile. Le caratteristiche definitive sono riportate nelle tavole tecniche allegate.

ALLESTIMENTO - VISTE DEL VEICOLO



ALLESTIMENTO · DETTAGLI E CONFIGURAZIONE

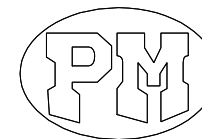


ALLESTIMENTO - VEICOLO IN SERVIZIO



ALLESTIMENTO · OPERATIVITÀ DELLA GRU




$$V = 3845 \times 2330 \times 570 = 5.11 \text{ m}^3$$

5132 kg

Posizione Y
938mm
1238mm
1488mm
1063mm
1187mm
996mm
1051mm
1211mm

= 8868 kg
= 14000 kg
= 14000 kg

INDICE

GIANNI PALMA 04/05/2026 20:52 : G:\Il mio Drive\archivio TRAILER WIN\PROGETTI AGGIORNATI\ordine 08 2026 del 30 04 2026 FRATELI DENEGRİ SRL.trw Calcolo, Data modifica 04.05.2026

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS 4X2 - 3690

Passo	mm	3690
Sbalzo anteriore	mm	1362
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm	420

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3104	1437	4541
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 250 kg/m	3670	5	995	1000
+ Peso controtelaio 100 kg/m	2852	110	376	486
1 PM 13524 S+J252 (GA48)	1041	1803	708	2511
2 PM 9.0T-SI3.3	4410	-50	305	255
= Peso allestimento a vuoto		5047	3821	8868
+ Portata residua	3670	28	5104	5132
= Peso allestimento a pieno carico		5075	8925	14000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		5100	9500	14000

Cassone				
Lunghezza del cassone			mm	4000
- Spessore della parete anteriore			mm	120
- Spessore della parete posterior			mm	35
= Lunghezza del cassone (in)			mm	3845
Larghezza del cassone (esterna)			mm	2400
- Spessore della parete sinistra			mm	35
- Spessore della parete destra			mm	35
= Larghezza interna del corpo			mm	2330
Altezza del cassone			mm	600
- Spessore del tetto			mm	0
- Spessore del fondo			mm	30
= Altezza interna del corpo			mm	570
=> V=3845x2330x570=5.11m3				

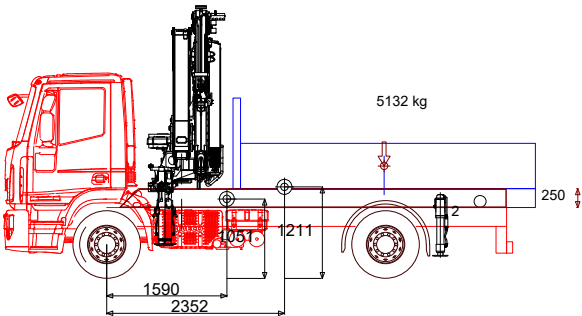
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1500 mm)				
Lunghezza del cassone	mm	5194	...	4480
Sbalzo	mm	3004	...	2290
Sporgenza %	%	81	...	62
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8056	...	7342
Punto di applicazione del carico	mm	-407	...	-50

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

Autocarro Posizione del baricentro



TrailerWIN 2026-01



Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS	0	938	4616
Cassone		300	1238	1000
Baricentro del carico utile		300	1488	5132
Controtelaio		125	1063	486
ALTREZZATURE EXTRA	PM 13524 S+J252 (GA48)	0	1187	2511
ALTREZZATURE EXTRA	PM 9.0T-SI3.3	0	996	255
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	113	1051	8868
CAMION / TRATTORE	tara a carico	273	1211	14000

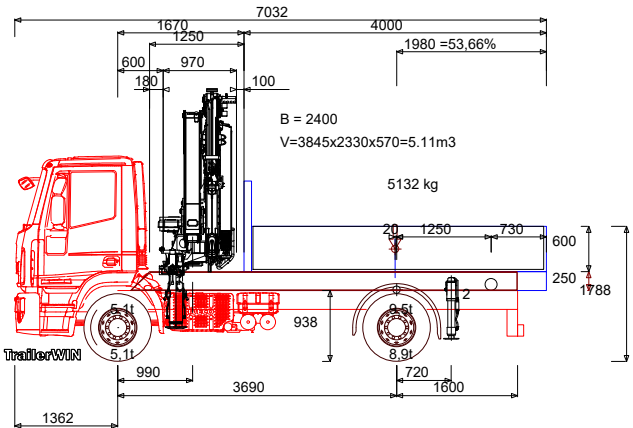
GIANNI PALMA

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



TrailerWIN 2026-01



Tara a vuoto	5047 { 57% }	3821	= 8868 kg
tara a carico	5075 { 36% }	8925	= 14000 kg
Massa amm.	5100	9500	= 14000 kg

Testo	BEP	
Autocarro	G002	IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS
Telaio	G003	Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS
Telaio	G004	4X2 - 3690
Cabina	G005	MLC-NS
Asse Camion	G020	1+1
Altezza di autocarro	H003	1788
Altezza telaio da terra,a vuoto	H037	938
Altezza del falso telaio	H070	250
Lunghezza totale dell'allestimento	L001	7032
Passo	L011	3690
Sbalzo anteriore	L016	1362
Sporgenza posteriore del telaio	L019	1600
Autocarro Posizione tara a carico	L044	1590
Altezza interna del corpo	H101	570
Lunghezza del cassone	L100	4000
Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore	L102	1670
Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)	L021	1980
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	M031	5100
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	M021	9500

GIANNI PALMA

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



TrailerWIN 2026-01

Massa totale a terra	M002	14000
Peso lordo Asse 1	M041.1	5100
Peso lordo Asse 2	M041.2	9500

Autocarro Distribuzione del peso

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3104	1437	4541
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 250 kg/m	3670	5	995	1000
+ Peso controtelaio 100 kg/m	2852	110	376	486
1 PM 13524 S+J252 (GA48)	1041	1803	708	2511
2 PM 9.0T-SI3.3	4410	-50	305	255
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0
= Peso allestimento a vuoto	1590	5047	3821	8868
+ Portata residua	3670	28	5104	5132
= Peso allestimento a pieno carico	2352	5075	8925	14000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		5100	9500	14000

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1500)

Lunghezza del cassone	mm	5194 ... 4480
Sbalzo	mm	3004 ... 2290
Sporgenza %	%	81 ... 62
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8056 ... 7342
Punto di applicazione del carico	mm	-407 ... -50

Normative § EG

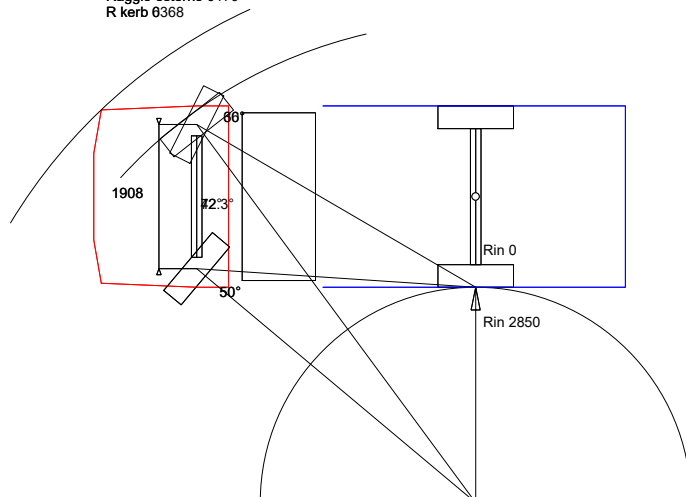
GIANNI PALMA

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

Autocarro Raggio di sterzata

TrailerWIN 2026-01

S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro = 169 : max 800

Raggio esterno Ø179
R kerb Ø368

Sbalzo anteriore	1362
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1262
Larghezza dell'autocarro	2400
Larghezza dall'angolo	2295
Ineterasse fino al punto cantrale di sterzata del carrello	3690
Sterzata Raggio esterno	7179
Sterzata R kerb	6368
Sterzata R in	2850

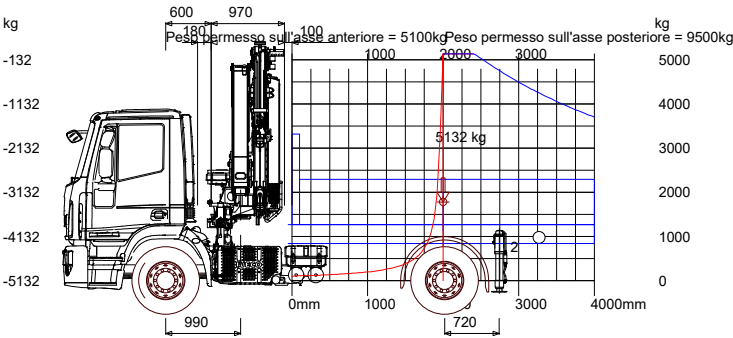
GIANNI PALMA

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

curva di carico Autocarro



TrailerWIN 2026-01



Lunghezza del cassone	4000	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2400	mm
Altezza del cassone	600	mm
Spessore della parete anteriore	120	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	3845	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	5100	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	9500	mm
Massa totale a terra	14000	mm
Carico	5132	kg

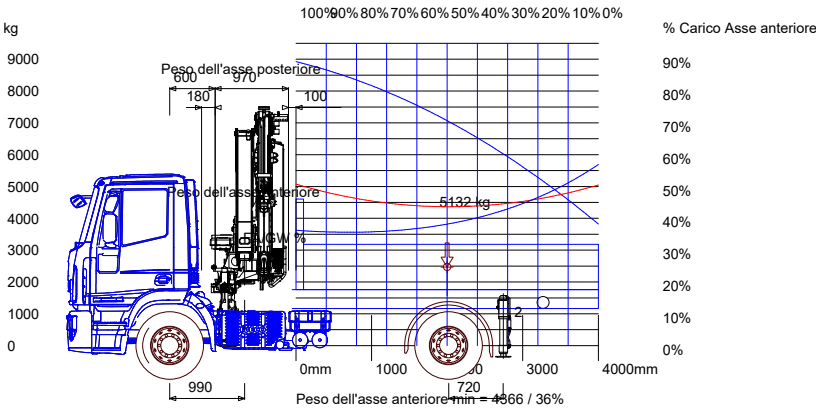
GIANNI PALMA

IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT

curva di carico Autocarro <-



TrailerWIN 2026-01



Lunghezza del cassone	4000	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2400	mm
Altezza del cassone	600	mm
Spessore della parete anteriore	120	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	3845	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	5100	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	9500	mm
Massa totale a terra	14000	mm
Carico	5132	kg

GIANNI PALMA

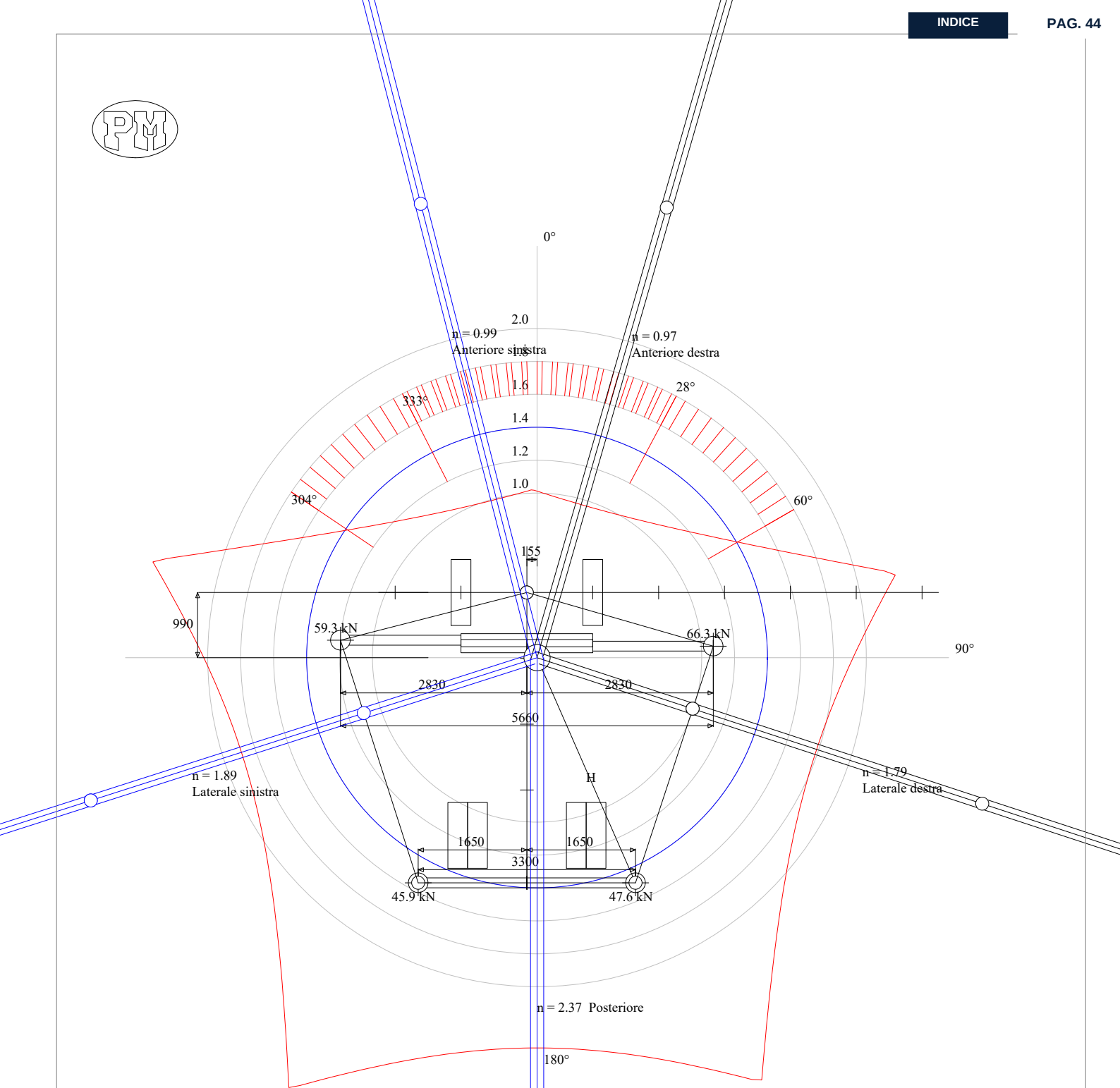
curva di carico Autocarro <-



TrailerWIN 2026-01

Carico	FA/DW	Peso dell'asse anteriore	Peso dell'asse posteriore	Massa totale a terra
100%	36%	5075 kg	8925 kg	14000 kg
95%	36%	4941 kg	8802 kg	13743 kg
90%	36%	4822 kg	8665 kg	13487 kg
85%	36%	4716 kg	8514 kg	13230 kg
80%	36%	4624 kg	8349 kg	12974 kg
75%	36%	4546 kg	8171 kg	12717 kg
70%	36%	4482 kg	7978 kg	12460 kg
65%	36%	4432 kg	7772 kg	12204 kg
60%	37%	4396 kg	7551 kg	11947 kg
55%	37%	4374 kg	7317 kg	11691 kg
50%	38%	4366 kg	7068 kg	11434 kg
45%	39%	4371 kg	6806 kg	11177 kg
40%	40%	4391 kg	6530 kg	10921 kg
35%	41%	4424 kg	6240 kg	10664 kg
30%	43%	4471 kg	5936 kg	10408 kg
25%	45%	4532 kg	5619 kg	10151 kg
20%	47%	4608 kg	5287 kg	9894 kg
15%	49%	4697 kg	4941 kg	9638 kg
10%	51%	4799 kg	4582 kg	9381 kg
5%	54%	4916 kg	4208 kg	9125 kg

GIANNI PALMA



IVECO Eurocargo MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 13524 S+J252 (GA48)
270 kg x 17900 mm

	n =	Carico max.	
Laterale destra	1.79	270 kg	
Anteriore destra	0.97	42 kg	$n < 1.4 \quad \theta = 333^\circ \dots 60^\circ$
Laterale sinistra	1.89	270 kg	
Anteriore sinistra	0.99	57 kg	$n < 1.4 \quad \theta = 304^\circ \dots 28^\circ$
Posteriore	2.37	270 kg	

R max Rear = 47.6 kN = M_{dyn} / H $M_{dyn} = 136.7 \text{ kNm} \times 1,3$ $H = 3732 \text{ mm}$ (Sinistra R = 45.9 kN)

IVECO EUROCARGO MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 13524 S+J252 (GA48)

Distanza centro di rotazione della gru - Asse anteriore	mm	990
Peso della gru	kg	2306
Peso del basamento	kg	1027
Peso del braccio	kg	1279
Distanza centro di rotaz della gru - CDG dei bracci max sbraccio	mm	7115
Massimo sbraccio	mm	17900
Portata al massimo sbraccio	kg	270
Peso asse anteriore	kg	3219
Peso asse posteriore	kg	2808
Distanza centro di rotazione della gru - Mezzeria del camion	mm	155
Dist. centro rotaz. gru - asse stabilizzatori	mm <= -265	>= -175
Apertura stabilizzatori	mm	5660
Peso stabilizzatori	kg	205
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Asse anteriore	mm	4410
Apertura degli stabilizzatori supplementari	mm	3300
Peso degli stabilizzatori supplementari	kg	255
Distanza primo asse anteriore - punto ribaltante dell'asse anteriore	mm	0
Distanza fra asse anteriore - Punto d'appoggio dell'asse posteriore	mm	3690
Carreggiata asse anteriore TIR	mm	2000
Carreggiata asse posteriore TIR	mm	1800

CALCOLO DI STABILITA' (Distanze dalla linea di ribaltamento)

Laterale destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3219 x	2.943 =	9474
Peso asse posteriore	2808 x	1.792 =	5033
Peso stabilizzatori	205 x	2.703 =	554
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	1.568 =	400
Peso del basamento	1027 x	2.487 =	2554
Momento stabilizzante		Totale =	18014
Peso del braccio	1279 x	4.628 =	5919
Portata al massimo sbraccio	270 x	15.413 =	4162
Momento ribaltante		Totale =	10081
Coefficiente di sicurezza n		18014 / 10081 =	1.79
Carico max. 270 kg			

Anteriore destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3219 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	2808 x	3.546 =	9957
Peso stabilizzatori	205 x	0.740 =	152
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	4.238 =	1081
Peso del basamento	1027 x	0.908 =	933
Momento stabilizzante		Totale =	12122
Peso del braccio	1279 x	6.207 =	7938
Portata al massimo sbraccio	270 x	16.992 =	4588
Momento ribaltante		Totale =	12526
Coefficiente di sicurezza n		12122 / 12526 =	0.97
Carico max. 42 kg			

IVECO EUROCARGO MY24 - ML140E28/P 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 13524 S+J252 (GA48)

Laterale sinistra

	<i>kg x</i>	<i>m =</i>	<i>kgm</i>
<i>Peso asse anteriore</i>	3219 x	2.916 =	9388
<i>Peso asse posteriore</i>	2808 x	1.791 =	5029
<i>Peso stabilizzatori</i>	205 x	2.681 =	550
<i>Peso degli stabilizzatori supplementari</i>	255 x	1.571 =	401
<i>Peso del basamento</i>	1027 x	2.762 =	2837
<i>Momento stabilizzante</i>		<i>Totale =</i>	18204
<i>Peso del braccio</i>	1279 x	4.353 =	5567
<i>Portata al massimo sbraccio</i>	270 x	15.138 =	4087
<i>Momento ribaltante</i>		<i>Totale =</i>	9655
<i>Coefficiente di sicurezza n</i>		18204 / 9655 =	1.89
<i>Carico max. 270 kg</i>			

Anteriore sinistra

	<i>kg x</i>	<i>m =</i>	<i>kgm</i>
<i>Peso asse anteriore</i>	3219 x	0.000 =	0
<i>Peso asse posteriore</i>	2808 x	3.575 =	10037
<i>Peso stabilizzatori</i>	205 x	0.746 =	153
<i>Peso degli stabilizzatori supplementari</i>	255 x	4.272 =	1089
<i>Peso del basamento</i>	1027 x	0.997 =	1024
<i>Momento stabilizzante</i>		<i>Totale =</i>	12304
<i>Peso del braccio</i>	1279 x	6.118 =	7824
<i>Portata al massimo sbraccio</i>	270 x	16.903 =	4564
<i>Momento ribaltante</i>		<i>Totale =</i>	12388
<i>Coefficiente di sicurezza n</i>		12304 / 12388 =	0.99
<i>Carico max. 57 kg</i>			

Posteriore

	<i>kg x</i>	<i>m =</i>	<i>kgm</i>
<i>Peso asse anteriore</i>	3219 x	4.410 =	14196
<i>Peso asse posteriore</i>	2808 x	0.720 =	2022
<i>Peso stabilizzatori</i>	205 x	3.640 =	746
<i>Peso degli stabilizzatori supplementari</i>	255 x	0.000 =	0
<i>Peso del basamento</i>	1027 x	3.420 =	3512
<i>Momento stabilizzante</i>		<i>Totale =</i>	20476
<i>Peso del braccio</i>	1279 x	3.695 =	4726
<i>Portata al massimo sbraccio</i>	270 x	14.480 =	3910
<i>Momento ribaltante</i>		<i>Totale =</i>	8636
<i>Coefficiente di sicurezza n</i>		20476 / 8636 =	2.37
<i>Carico max. 270 kg</i>			



PM 13524 SP +J252

elevate to the highest power



L'applicazione di elettronica avanzata sui modelli di gru di piccola portata, ha reso la serie **PM 13.5 SP** particolarmente performante ed estremamente versatile.

The application of advanced electronics on small capacity crane models has made the **PM 13.5 SP** series particularly high-performing and extremely versatile.



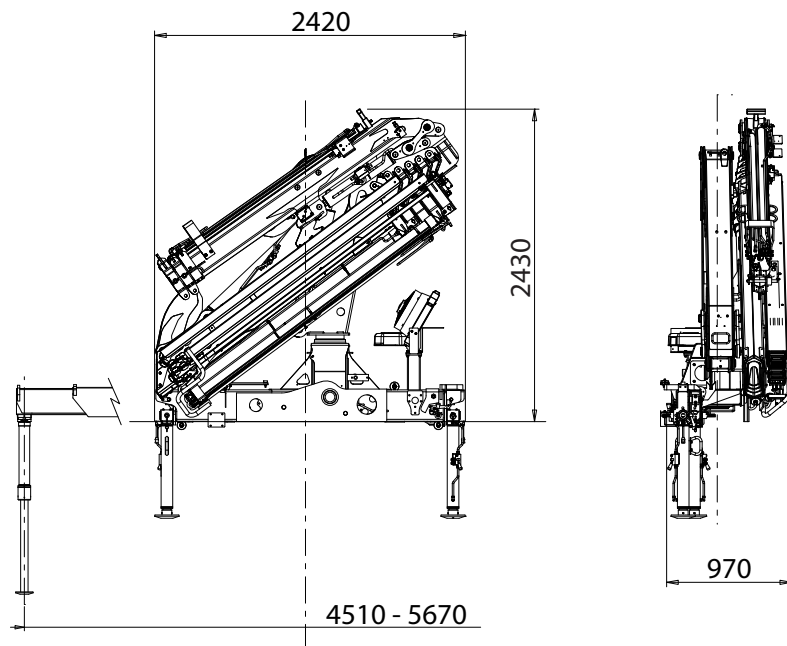
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	11,4 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	17,90 m
Verticale	Vertical	20,80 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	50 l/min
Pressione massima	Max. pressure	27 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	86 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	406°
Coppia di rotazione	Slewing torque	16 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	4,5- 5,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Manual
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	2125 kg

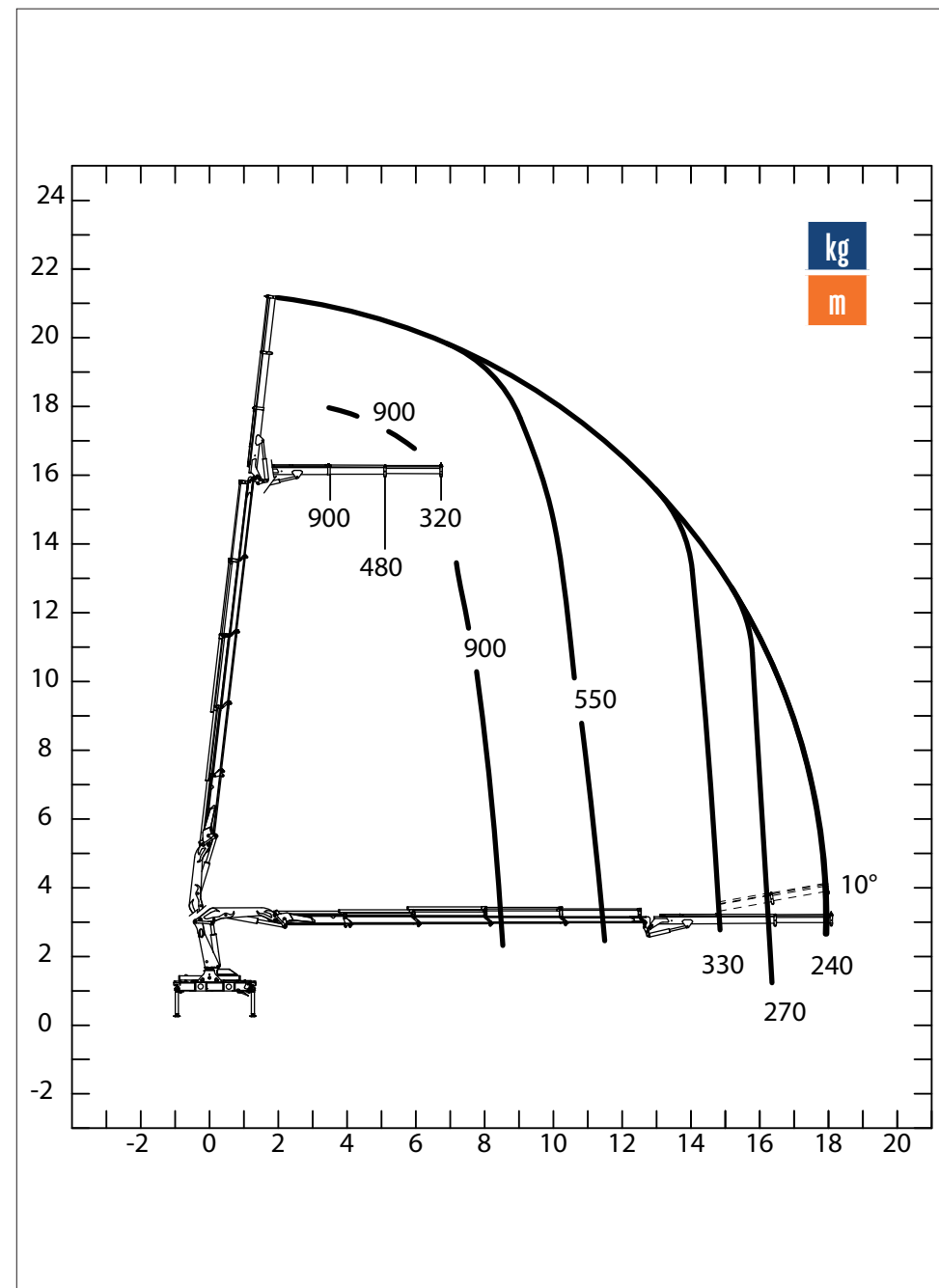
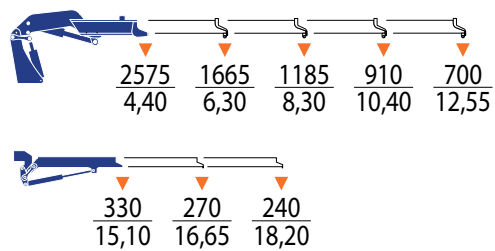
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes



PM 13524 SP

elevate to the highest power



L'applicazione di elettronica avanzata sui modelli di gru di piccola portata, ha reso la serie **PM 13.5 SP** particolarmente performante ed estremamente versatile.

The application of advanced electronics on small capacity crane models has made the **PM 13.5 SP** series particularly high-performing and extremely versatile.



DATI TECNICI

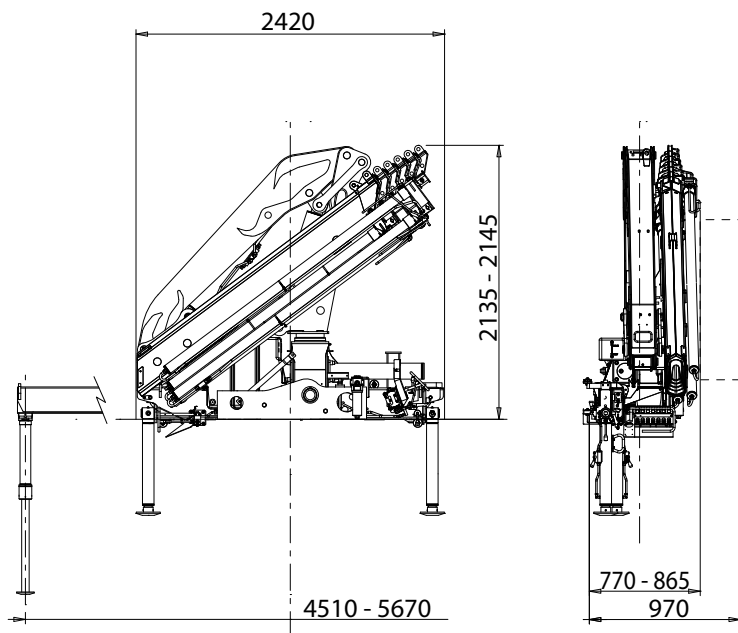
TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	11,3 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	12,60 m
Verticale	Vertical	15,95 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	50 l/min
Pressione massima	Max. pressure	27 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	86 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	406°
Coppia di rotazione	Slewing torque	16 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	4,5- 5,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Manual
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	1765 kg

Dati tecnici, descrizioni e illustrazioni sono indicativi e non impegnativi. PM Oil&Steel SpA si riserva il diritto di modificarli senza preavviso
 All technical data, descriptions and illustrations are purely indicative and subject to change at PM Oil&Steel own discretion and without notice.

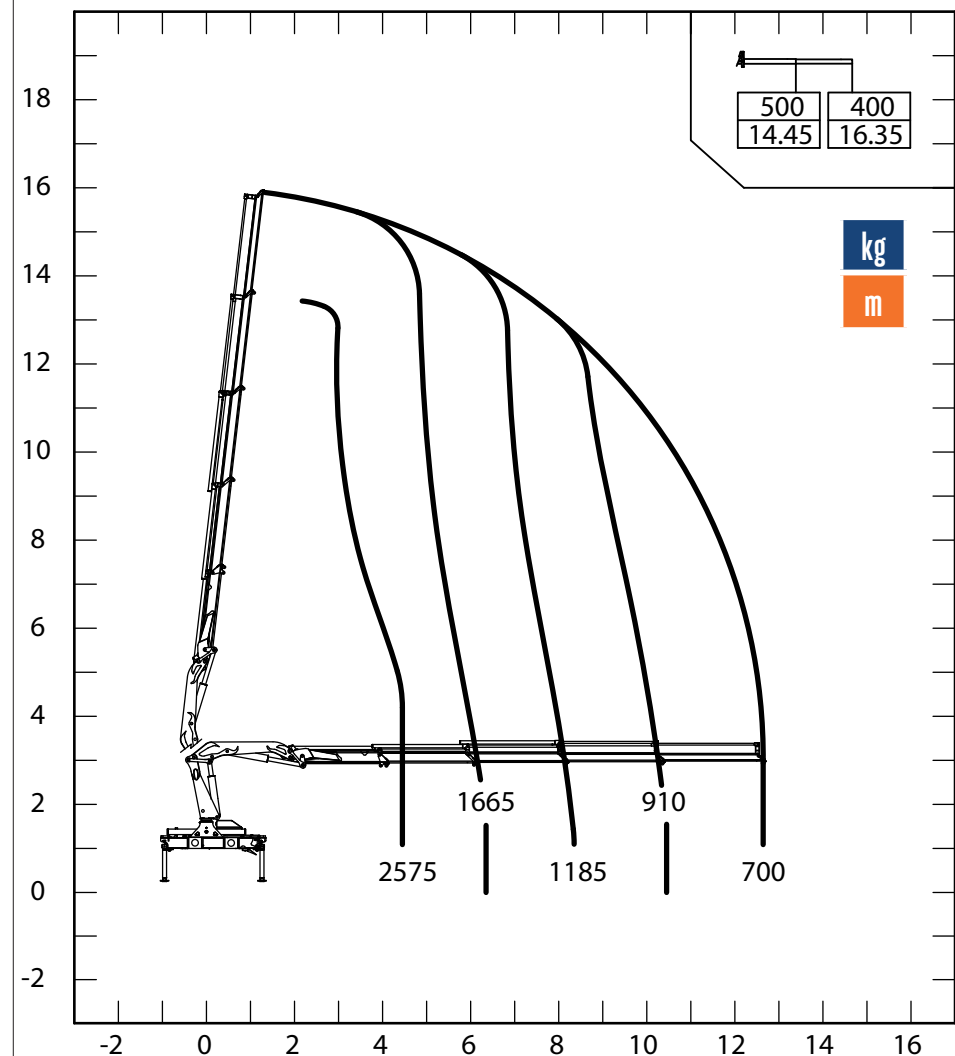
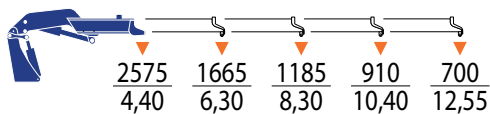
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes

PM OIL & STEEL S.P.A. Via G. Verdi 22, 41018 - San Cesario sul Panaro (Modena) – Italy www.pm-group.eu

EUROCARGO



Offerta

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	CARATTERISTICA	VALORE	DESCRIZIONE
CA	Configurazione assi	4X2	4x2
CT	Cabina	MLC-NS	ML corta New Style
DR	Lato guida	SX	Guida sinistra
EP	Potenza motore	280 T7	Tector 7 (1000 Nm) 6,7 lt - 6L
GT	Cambio	9M	Meccanico (9)
MT	Massa Totale a Terra	I2-I4	I2 - I4 ton
RT	Ponte	SR	Semplice riduzione
SU	Sospensioni	MEC	Meccaniche
TF	Freni	DIS-DIS	Freni a disco (ant/post)
US	Uso	STD	Uso standard
VE	Versione	CABINAT	Cabina singola
WB	Passo	3690	3690 mm

PREZZO LISTINO

PREZZO VEICOLO BASE

140.415,00 €

DI SERIE

CODICE	DESCRIZIONE
CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
06264	Sedimentatore non riscaldato
00796	Sbalzo standard
02765	Traversa posteriore chiusura telaio
75498	Serbatoio combustibile 120 litri
05267	Serbatoio AdBlue 30 litri
CATENA CINEMATICA	
01896	Cambio zf 9s I110 to
01483	Predisposizione presa di forza
03325	Euro VIe
02307	Cerchi in acciaio
07958	Giri motore 2500 - parametro 2650
01451	DRIVE Tire I0R22,5
06356	Limitatore di velocità 90 km/h
00131	Bloccaggio differenziale posteriore
ESTERNO CABINA	
07748	Ribaltamento cabina idraulico
04478	Fari standard
01005	Cabina corta MLC
00741	Cabina senza finestratura posteriore
14605	Gancio di manovra anteriore ad anello
02198	Barra paraincastro anteriore
08294	Telaio con gruppi verniciati di grigio IC 444 (ral 7021)
00640	Botola sul padiglione
07279	Paraurti anteriore in plastica
07275	Parti in plastica colore grigio
01597	Model Year 2024
02680	Parabrezza non riscaldato
01626	Logo standard grigio
79467	Tetto in colore standard
INTERNO CABINA	
72579	Due chiavi con immobilizer
77991	Barra appendiabiti
07747	Cabina ridotta sporcabilità
14987	Certificato di conformità WVTA
06617	Sedile passeggero biposto con schienale centrale pieghevole
02444	Volante in schiumato
00303	Radice VIN ZCF
00821	Tachigrafo digitale 4.1
00015	Rapporto al ponte 5,29
RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA	
08329	Modello cambio standard
02463	Cruise Control
00278	Connectivity box 4G
01395	Infotainment con radio DAB da 7 senza navigatore
02475	Misuratore pressione pneumatici con sensore integrato (TPMS)

SICUREZZA

78287	Avvisatore acustico di corsia (LDWS)
02221	Sistema avanzato di avviso distrazione del conducente (ADDW)
78714	Luci posteriori a bulbo
07888	ESP
00407	Telecamera posteriore in retromarcia (REV)
00404	Sistema di informazione su punti ciechi (BSIS) lato passeggero
00409	Adattamento intelligente della velocità (ISA)
00402	Rilevatore utenti vulnerabili angolo cieco frontale (MOIS)
78484	AEBS (comprende ABS - ASR) + BAS (I)
00914	Freno di stazionamento manuale
00414	Predisposizione Alcol Interlock (ALC)

TELAIO

00568	Batterie da 143 Ah
05606	Marchatura e personalizzazione 140E
07624	Pesi 5100-9500
08554	Sospensioni posteriori multifoglie
08551	Sospensioni anteriori multifoglie
04666	Freni a disco anteriori e posteriori
76048	Trattamento protettivo standard
06441	Portata standard
00219	Due calzatoie
06318	Compressore aria 225 cc
06439	Targhetta serbatoio aria unificata
06314	Alternatore 70A 24V
06438	Guida SX circolazione DX
06434	Allestimento paesi temperati
77004	Etichette omologative standard
03283	Filtro carburante riscaldato (termoavviatore)
01382	RID RUMORE ECE 51/03
07700	Martinetto di sollevamento
05123	Telaio standard
02095	Filtro essiccatore su impianto pneumatico
02094	Serbatoi impianto frenante in acciaio
00191	Griglia protezione radiatore
06403	Allestimento veicoli kipper

VARIOUS OPTIONS

03215	Dotazione attrezzi
05938	Codice VIN con check digitale
00089	Freno motore con due modalità di azionamento

SELEZIONI CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI		
00166	Barra paraincastro posteriore tubolare con fanaleria rialzata	550.00 €
ESTERNO CABINA		
05456	Specchi retrovisori per larghezza carrozabile da 245 l a 2500mm	55.00 €
RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA		
00384	Can Open Interface	0.00 €
TELAIO		
02182	Scarico laterale sinistro	110.00 €
75502	Filtro aria dietro all assale	0.00 €
00541	Sezionatore batterie meccanico (telaio)	270.00 €
02213	Senza ruota di scorta	-700.00 €
03191	Snorkel retrocabina	700.00 €

COLORE

CODICE	NOME	PREZZO LISTINO
50105	BIANCO POLARE	0.00 €

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
30001	Batteria carica	0.00 €

30541	LIBRETTO ITALIANO	0.00 €
33989	Pneumatici generici	0.00 €
20164	Pneumatici 10 R22,5	960.00 €
26191	RMS - CONTINENTAL	Nessun Prezzo
72920	Manuale di uso e manutenzione in versione digitale	0.00 €

Attenzione: la scelta dell'optional "e-booklet" esclude la consegna del Manuale Uso e Manutenzione in forma cartacea. Le informazioni presenti nel Manuale e Manutenzione saranno presenti nella APP EASYGUIDE(Android+IOS). Verrà comunque consegnata una Quick Guide cartacea con le informazioni essenziali di uso corretto e sicuro del veicolo

PACCHETTI

DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
DRIVING COMFORT	3,650.00 €
02714	Specchi retrovisori riscaldabili e regolabili elettricamente
02650	Climatizzatore a regolazione manuale
05629	Tendine avvolgibili su entrambe le porte
05899	Bracciolo sedile autista
06620	Sedile autista pneumatico in tessuto (regolazione lombare, riscaldato)
00632	Visiera parasole esterna
TOTALE VEICOLO	PREZZO LISTINO 146.010,00 €
TOTALE ALLESTIMENTI	PREZZO LISTINO 0,00 €
TOTALE VEICOLO E ALLESTIMENTI	PREZZO LISTINO 146.010,00 €

RIEPILOGO PREZZI



Le immagini contenute in questa offerta sono da considerarsi puramente a scopo illustrativo

Totale prodotto	146.010,00 €
Spese di trasporto	0.00 €
Immatricolazione	0.00 €
Altri costi	0.00 €
PDI	0.00 €
Totale veicolo, allestimenti e spese accessorie	146.010,00 €
IVA	Escluso
Prezzo finale	146.010,00 €
IPT	0.00 €
Quantità veicoli 1	Importo totale 146.010,00 €

Ringraziandola per averci interpellato, rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione. Le ricordiamo che tale offerta ha validità 30gg e dovrà essere verificata e confermata al momento dell'ordine. Nell'attesa di un suo gradito riscontro, porgiamo i migliori saluti.

TYRE LABELLING

PNEUMATICI SPECIFICI

26191

RMS - CONTINENTAL

RMS

	asse
	Consumo Carburante
	bagnato
	Rumorosità esterna di rotolamento
	Indice Rumorosità
	3PMSF
	M+S
	Pneumatici invernali
	RRC
	qrCode

CONTINENTAL

I - 2
D
C
B
074
Y
Y
N
0.0069
0523074



PALMA RAPPRESENTANZE

SOLUZIONI PROFESSIONALI PER IL SOLLEVAMENTO

Consulenza commerciale e tecnica per Toscana e Liguria

GIANNI PALMA

335 637 3822

gianni.palma.agente@gmail.com

www.palmarappresentanze.it

TADANO · PM · OIL&STEEL · TAM · COSMETAL · ROZZI

PROGETTO 02**IVECO EUROCARGO MY24 ML180E32K****PM 23524 SP + J512.20**

Ribaltabile | Allestimento completo

DALLE ESIGENZE AL PROGETTO. DAL PROGETTO ALLA SOLUZIONE.

PALMA RAPPRESENTANZE | Veicoli industriali | Allestimenti | Soluzioni speciali

TADANO



Rozzi



TAM



WWW.PALMARAPPRESENTANZE.IT



PALMA RAPPRESENTANZE

Soluzioni professionali
per la movimentazione
e il trasporto industriale.



Allestimenti con gru



Sistemi scarrabili e ribaltabili



Attrezzature per l'ecologia



Componenti e accessori

Gaetano Palma

Agente di Commercio

+39 335 73 53 716

info@palmarappresentanze.it

www.palmarappresentanze.it

Liguria - Toscana

TADANO

PROGETTO 2

PM

IVECO EUROCARGO MY24 ML180E32K

PM 23524 SP + J512.20 - RIBALTABILE



SOLUZIONE DI ALLESTIMENTO COMPLETA

RIEPILOGO TECNICO
IVECO EUROCARGO MY24 ML180E32K



Autocarro	IVECO Eurocargo MY24 ML180E32K
Gru	Tadano PM 23524 SP
Jib	J512.20
Allestimento	Cassone ribaltabile
Configurazione	2 assi - cantiere

TADANO

PROGETTO 2

PM

CONFIGURAZIONE E DATI PRINCIPALI

PM 23524 SP + J512.20 - RIBALTABILE

**Autocarro**

IVECO Eurocargo MY24 ML180E32K

Gru

Tadano PM 23524 SP

Jib

J512.20

Allestimento

Cassone ribaltabile

Configurazione

2 assi - cantiere





'LESO

'LESO

NON COMPRESO DI PRO
INDISTINTA OPERAZIONE
MANOVRE CHE POSSA
COMPROMETTERE
LA PROPRIA SICUREZZA
QUELLA DI ALTRE PERSONE

IVECO



AVVERTENZA:
LEGGERE IL MANUALE D'USO E IL MANUALE D'INSTALLAZIONE
PRIMA DI USARE IL DISPOSITIVO.





LESO

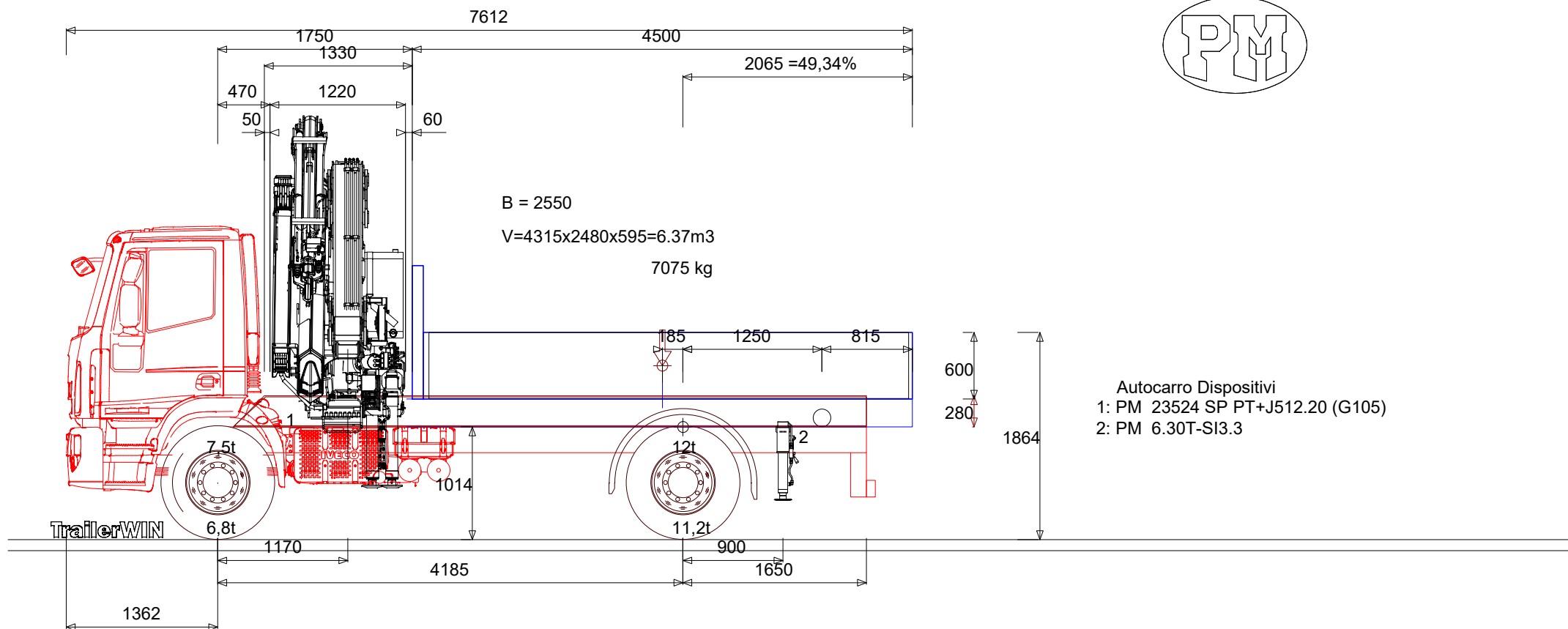
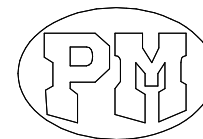
LESO

LESO

IVECO

XOP8
6425





Tara a vuoto	6460	4465	= 10925 kg
tara a carico	6773	11227	= 18000 kg
Massa amm.	7500	12000	= 18000 kg

IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS 4X2 - 4185

GIANNI PALMA 17/03/2026 22:16 : Calcolo, Data modifica 17.03.2026

IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS 4X2 - 4185

Passo	mm	4185
Sbalzo anteriore	mm	1362
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm	420

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3691	1732	5423
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 280 kg/m	4000	56	1204	1260
+ Peso controtelaio 100 kg/m	3128	137	405	542
1 PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)	1070	2546	874	3420
2 PM 6.30T-SI3.3	5085	-44	249	205
= Peso allestimento a vuoto		6460	4465	10925
+ Portata residua	4000	313	6762	7075
= Peso allestimento a pieno carico		6773	11227	18000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		7500	12000	18000

Cassone

Lunghezza del cassone	mm	4500
- Spessore della parete anteriore	mm	150
- Spessore della parete posterior	mm	35
= Lunghezza del cassone (in)	mm	4315
Larghezza del cassone (esterna)	mm	2550
- Spessore della parete sinistra	mm	35
- Spessore della parete destra	mm	35
= Larghezza interna del corpo	mm	2480
Altezza del cassone	mm	600
- Spessore del tetto	mm	0
- Spessore del fondo	mm	5
= Altezza interna del corpo	mm	595
=> V=4315x2480x595=6.37m3		

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1790 mm)

Lunghezza del cassone	mm	5196	...	3690
Sbalzo	mm	2801	...	1295
Sporgenza %	%	67	...	31
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8348	...	6842
Punto di applicazione del carico	mm	-203	...	550

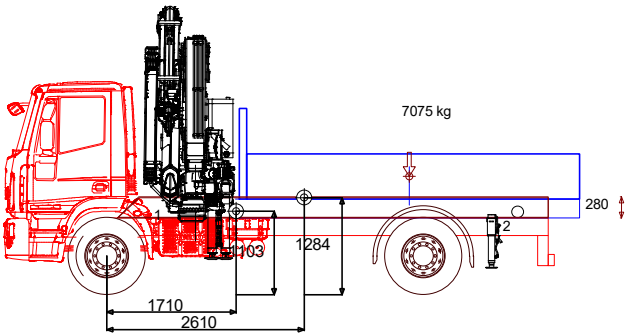
IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT

Autocarro Posizione del baricentro



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | Tel. 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com

TrailerWIN 2026-01

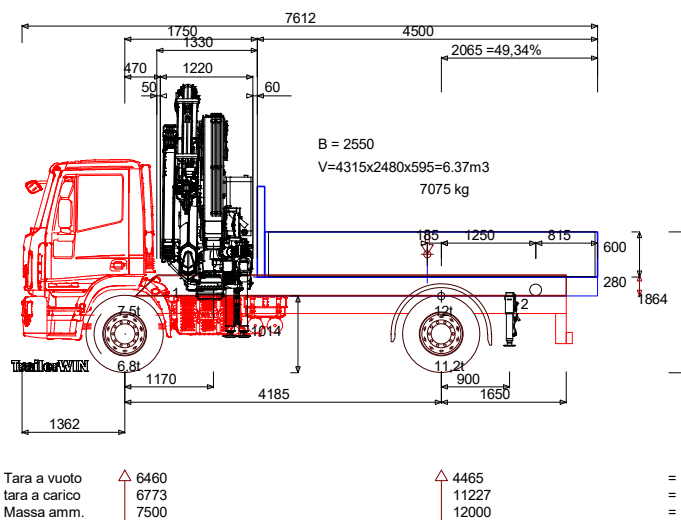


Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS	0	1014	5498
Cassone		300	1314	1260
Baricentro del carico utile		300	1564	7075
Controtelaio		140	1154	542
ALTREZZATURE EXTRA	PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)	0	1164	3420
ALTREZZATURE EXTRA	PM 6.30T-SI3.3	0	1014	205
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	89	1103	10925
CAMION / TRATTORE	tara a carico	270	1284	18000

PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | Tel. 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com

GIANNI PALMA

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



Testo

Autocarro

Telaio

Telaio

Cabina

Asse Camion

Altezza di autocarro

Altezza telaio da terra, a vuoto

Altezza del falso telaio

Lunghezza totale dell'allestimento

Passo

Sbalzo anteriore

Sporgenza posteriore del telaio

Autocarro Posizione tara a carico

Altezza interna del corpo

Lunghezza del cassone

Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore

Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)

Massa ammissibile asse/i anteriore/i

Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i

BEP

G002 IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS

G003 Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS

G004 4X2 - 4185

G005 MLC-NS

G020 1+1

H003 1864

H037 1014

H070 280

L001 7612

L011 4185

L016 1362

L019 1650

L044 1710

H101 595

L100 4500

L102 1750

L021 2065

M031 7500

M021 12000

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



Massa totale a terra	M002	18000
Peso lordo Asse 1	M041.1	7500
Peso lordo Asse 2	M041.2	12000

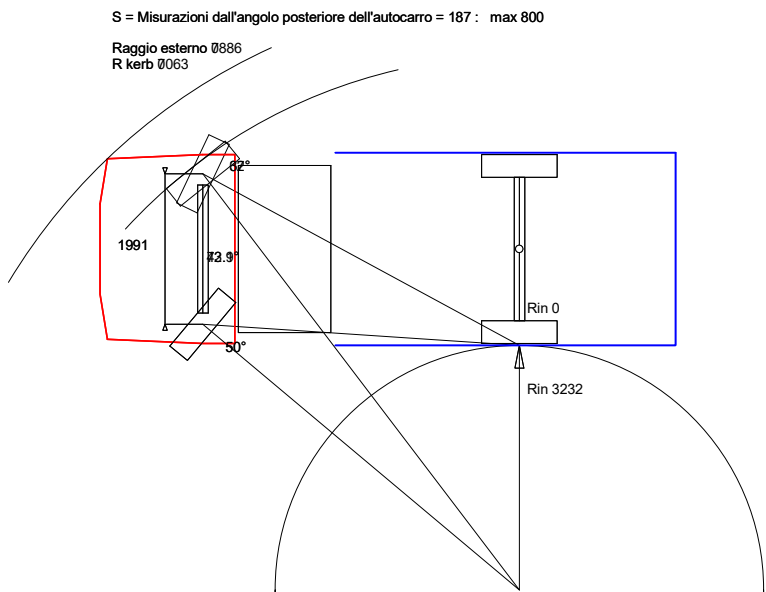
Autocarro Distribuzione del peso

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3691	1732	5423
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 280 kg/m	4000	56	1204	1260
+ Peso controtelaio 100 kg/m	3128	137	405	542
1 PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)	1070	2546	874	3420
2 PM 6.30T-SI3.3	5085	-44	249	205
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0
= Peso allestimento a vuoto	1710	6460	4465	10925
+ Portata residua	4000	313	6762	7075
= Peso allestimento a pieno carico	2610	6773	11227	18000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		7500	12000	18000

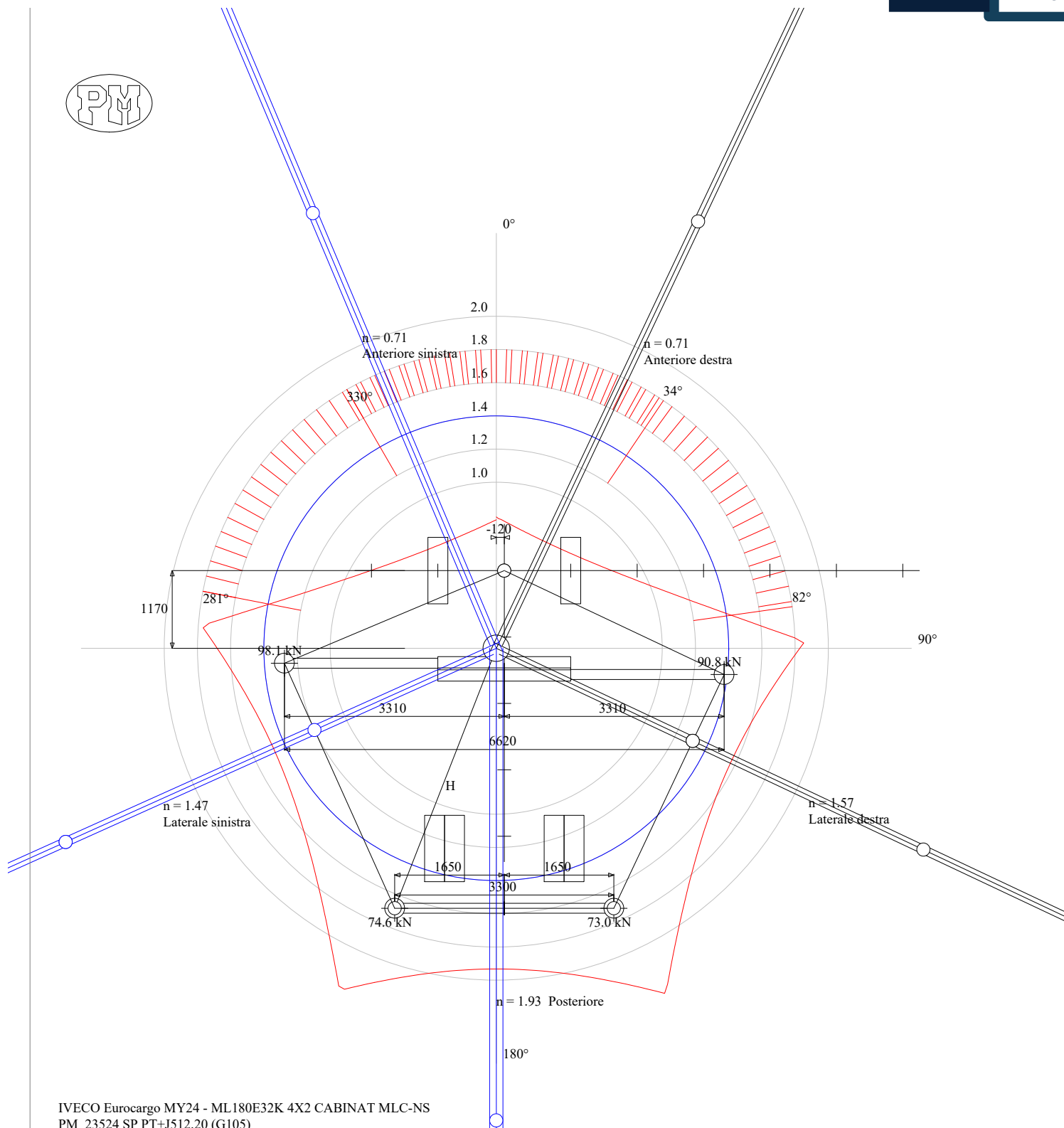
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1790)

Lunghezza del cassone	mm	5196 ... 3690
Sbalzo	mm	2801 ... 1295
Sporgenza %	%	67 ... 31
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8348 ... 6842
Punto di applicazione del carico	mm	-203 ... 550

Normative § EG



Sbalzo anteriore	1362
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1262
Larghezza dell'autocarro	2550
Larghezza dall'angolo	2390
Ineterasse fino al punto cantrale di sterzata del carrello	4185
Sterzata Raggio esterno	7886
Sterzata R kerb	7063
Sterzata R in	3232



IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)
660 kg x 18300 mm

	n =	Carico max.	
Laterale destra	1.57	660 kg	
Anteriore destra	0.71	28 kg	n< 1.4 $\theta = 330^\circ \dots 82^\circ$
Laterale sinistra	1.47	660 kg	
Anteriore sinistra	0.71	26 kg	n< 1.4 $\theta = 281^\circ \dots 34^\circ$
Posteriore	1.93	660 kg	

R max Rear = 74.6 kN = M_{dyn} / H $M_{dyn} = 241.2 \text{ kNm} \times 1,3$ $H=4203 \text{ mm}$ (Destra R = 73.0 kN)

IVECO EUROCARGO MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)

Distanza centro di rotazione della gru - Asse anteriore	mm	1170
Peso della gru	kg	3265
Peso del basamento	kg	1505
Peso del braccio	kg	1760
Distanza centro di rotaz della gru - CDG dei bracci max sbraccio	mm	7110
Massimo sbraccio	mm	18300
Portata al massimo sbraccio	kg	660
Peso asse anteriore	kg	3883
Peso asse posteriore	kg	3342
Distanza centro di rotazione della gru - Mezzeria del camion	mm	-120
Dist. centro rotaz. gru - asse stabilizzatori	mm <= 225	>= 395
Apertura stabilizzatori	mm	6620
Peso stabilizzatori	kg	155
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Asse anteriore	mm	5085
Apertura degli stabilizzatori supplementari	mm	3300
Peso degli stabilizzatori supplementari	kg	205
Distanza primo asse anteriore - punto ribaltante dell'asse anteriore	mm	0
Distanza fra asse anteriore - Punto d'appoggio dell'asse posteriore	mm	4185
Carreggiata asse anteriore TIR	mm	2000
Carreggiata asse posteriore TIR	mm	1800

CALCOLO DI STABILITA' (Distanze dalla linea di ribaltamento)

Laterale destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3883 x	3.661 =	14217
Peso asse posteriore	3342 x	1.876 =	6270
Peso stabilizzatori	155 x	3.030 =	470
Peso degli stabilizzatori supplementari	205 x	1.492 =	306
Peso del basamento	1505 x	3.271 =	4923
Momento stabilizzante		Totale =	26186
Peso del braccio	1760 x	3.839 =	6757
Portata al massimo sbraccio	660 x	15.029 =	9919
Momento ribaltante		Totale =	16676
Coefficiente di sicurezza n		26186 / 16676 =	1.57
Carico max. 660 kg			

Anteriore destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3883 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	3342 x	3.783 =	12644
Peso stabilizzatori	155 x	1.338 =	207
Peso degli stabilizzatori supplementari	205 x	4.597 =	942
Peso del basamento	1505 x	1.109 =	1669
Momento stabilizzante		Totale =	15463
Peso del braccio	1760 x	6.001 =	10562
Portata al massimo sbraccio	660 x	17.191 =	11346
Momento ribaltante		Totale =	21908
Coefficiente di sicurezza n		15463 / 21908 =	0.71
Carico max. 28 kg			

IVECO EUROCARGO MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 23524 SP PT+J512.20 (G105)

Laterale sinistra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3883 x	3.591 =	13944
Peso asse posteriore	3342 x	1.874 =	6263
Peso stabilizzatori	155 x	2.984 =	462
Peso degli stabilizzatori supplementari	205 x	1.505 =	308
Peso del basamento	1505 x	3.001 =	4517
Momento stabilizzante		Totale =	25495
Peso del braccio	1760 x	4.109 =	7231
Portata al massimo sbraccio	660 x	15.299 =	10097
Momento ribaltante		Totale =	17328
Coefficiente di sicurezza n		25495 / 17328 =	1.47
Carico max. 660 kg			

Anteriore sinistra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3883 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	3342 x	3.856 =	12888
Peso stabilizzatori	155 x	1.364 =	211
Peso degli stabilizzatori supplementari	205 x	4.686 =	961
Peso del basamento	1505 x	1.032 =	1552
Momento stabilizzante		Totale =	15613
Peso del braccio	1760 x	6.078 =	10698
Portata al massimo sbraccio	660 x	17.268 =	11397
Momento ribaltante		Totale =	22095
Coefficiente di sicurezza n		15613 / 22095 =	0.71
Carico max. 26 kg			

Posteriore

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3883 x	5.085 =	19745
Peso asse posteriore	3342 x	0.900 =	3008
Peso stabilizzatori	155 x	3.605 =	559
Peso degli stabilizzatori supplementari	205 x	0.000 =	0
Peso del basamento	1505 x	3.915 =	5892
Momento stabilizzante		Totale =	29204
Peso del braccio	1760 x	3.195 =	5623
Portata al massimo sbraccio	660 x	14.385 =	9494
Momento ribaltante		Totale =	15117
Coefficiente di sicurezza n		29204 / 15117 =	1.93
Carico max. 660 kg			



PM 23524 SP + J513.20

elevate to the highest power



È la serie top nelle gru di medio tonnellaggio, in termini di sbraccio, manovrabilità, potenza ed equipaggiamento di serie.

La serie **PM 23.5 SP** abbina un peso ridotto ad un notevole sbraccio.

This is the top series of medium-tonnage cranes in terms of outreach, maneuverability, power and standard equipment.

The **PM 23.5 SP** series combines low weight with a considerable outreach.



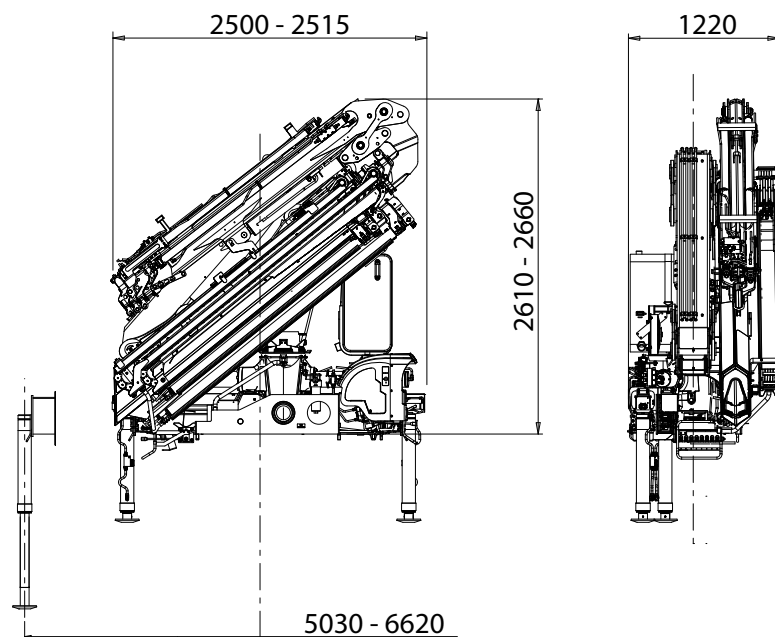
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	19,3 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	20,05 m
Verticale	Vertical	24,10 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 l/min
Pressione massima	Max. pressure	30,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	27,3 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,1- 6,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	2995 kg

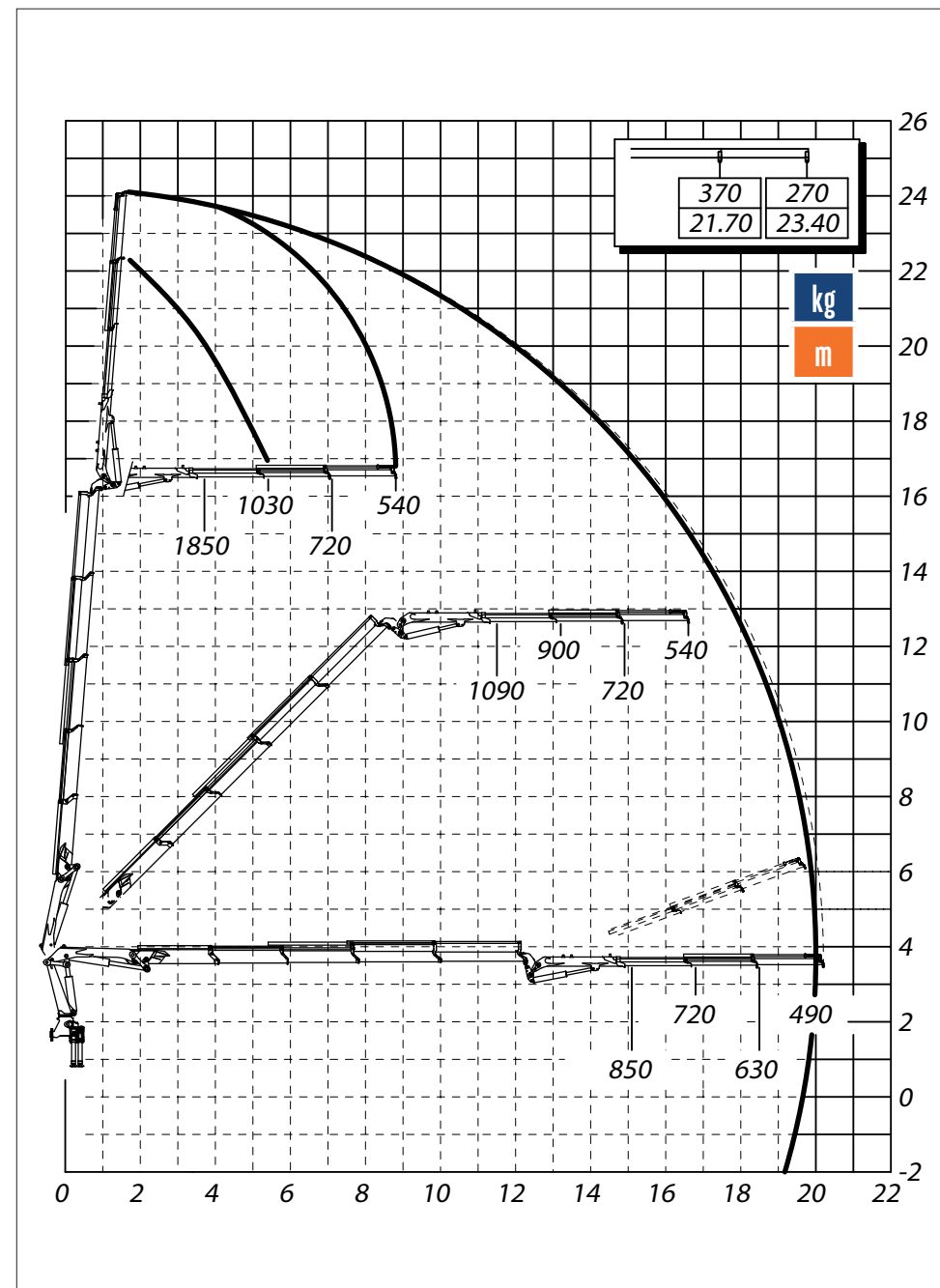
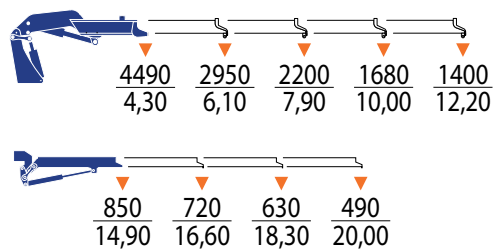
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES





PM 23524 SP +J513.20

elevate to the highest power



È la serie top nelle gru di medio tonnellaggio, in termini di sbraccio, manovrabilità, potenza ed equipaggiamento di serie.

La serie **PM 23.5 SP** abbina un peso ridotto ad un notevole sbraccio.

This is the top series of medium-tonnage cranes in terms of outreach, maneuverability, power and standard equipment.

The **PM 23.5 SP** series combines low weight with a considerable outreach.



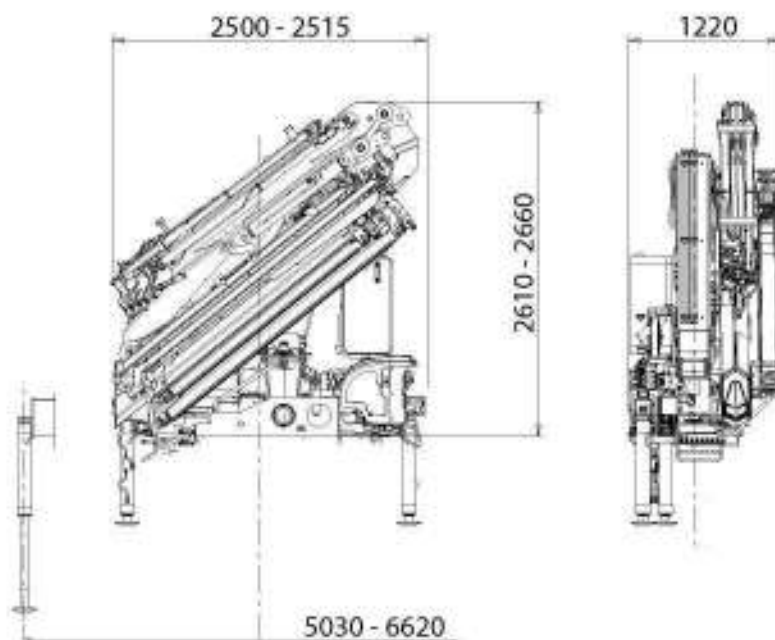
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	19,3 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	20,05 m
Verticale	Vertical	24,10 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 Vmin
Pressione massima	Max. pressure	30,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	27,3 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,1- 6,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	2995 kg

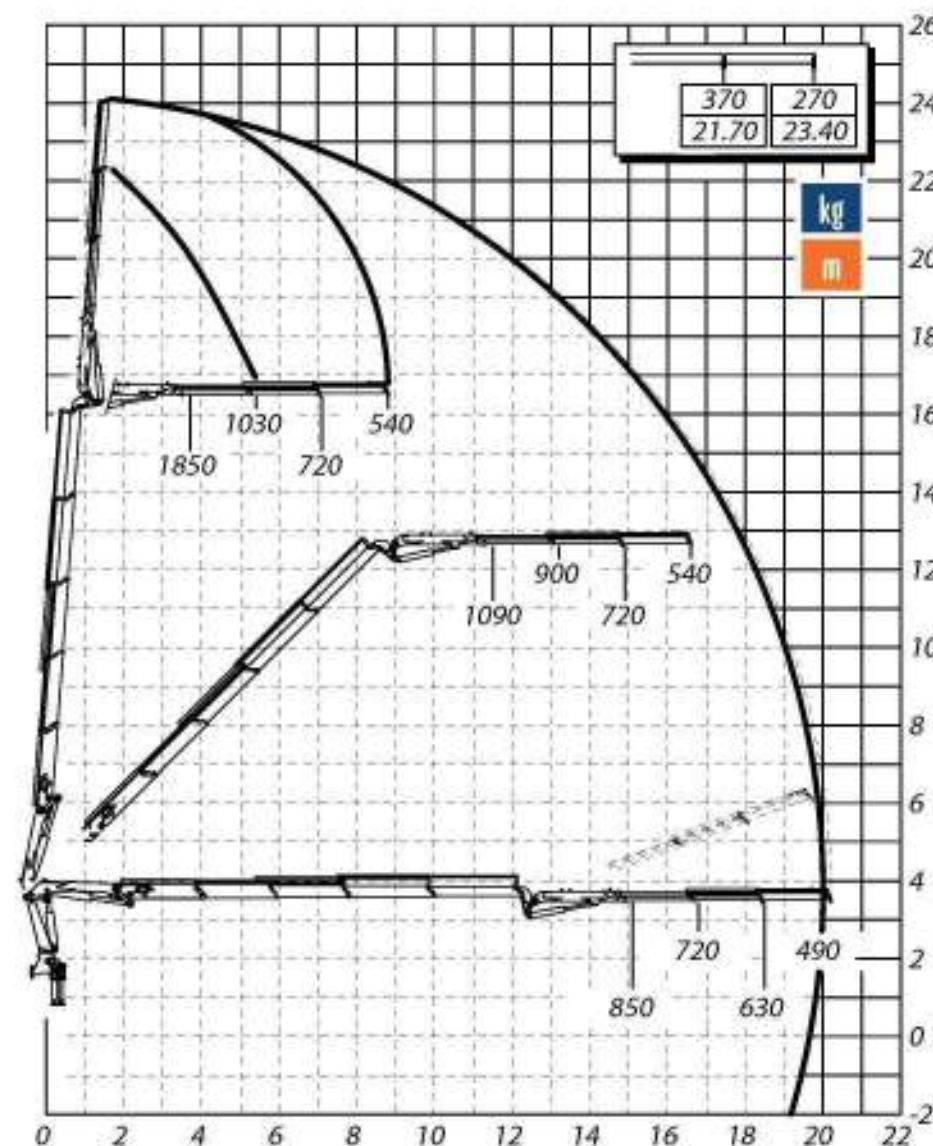
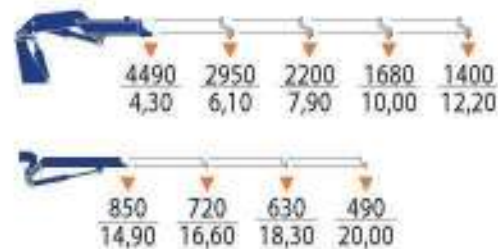
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES





PALMA RAPPRESENTANZE

Veicoli industriali | Allestimenti | Soluzioni speciali



CONTATTI

Gianni Palma | Tel. 335 637 3822

gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

Liguria - Toscana

Grazie per la fiducia

TADANO

PROGETTO 3

PM

IVECO X-WAY 500

PM 40526 SP + J614.20 - RIBALTABILE LESO



SOLUZIONE DI ALLESTIMENTO COMPLETA

RIEPILOGO TECNICO
IVECO X-WAY 500



Autocarro	IVECO X-WAY 500
Gru	Tadano PM 40526 SP
Jib	J614.20
Allestimento	Ribaltabile LESO
Configurazione	3 assi

TADANO

PROGETTO 3

PM

CONFIGURAZIONE E DATI PRINCIPALI

PM 40526 SP + J614.20 - RIBALTABILE LESO



Autocarro	IVECO X-WAY 500
Gru	Tadano PM 40526 SP
Jib	J614.20
Allestimento	Ribaltabile LESO
Configurazione	3 assi

IVECO X-WAY 500 - VEICOLO COMPLETO

PALMA RAPPRESENTANZE



IVECO X-Way MY24 6x2 - PM 40526 SP + J614.20 - Ribaltabile LESO

ALLESTIMENTO LESO - VISTE POSTERIORI E LATERALI

PALMA RAPPRESENTANZE



IVECO X-Way MY24 6x2 - PM 40526 SP + J614.20 - Ribaltabile LESO

GRU TADANO / PM 40526 SP - DETTAGLI

PALMA RAPPRESENTANZE



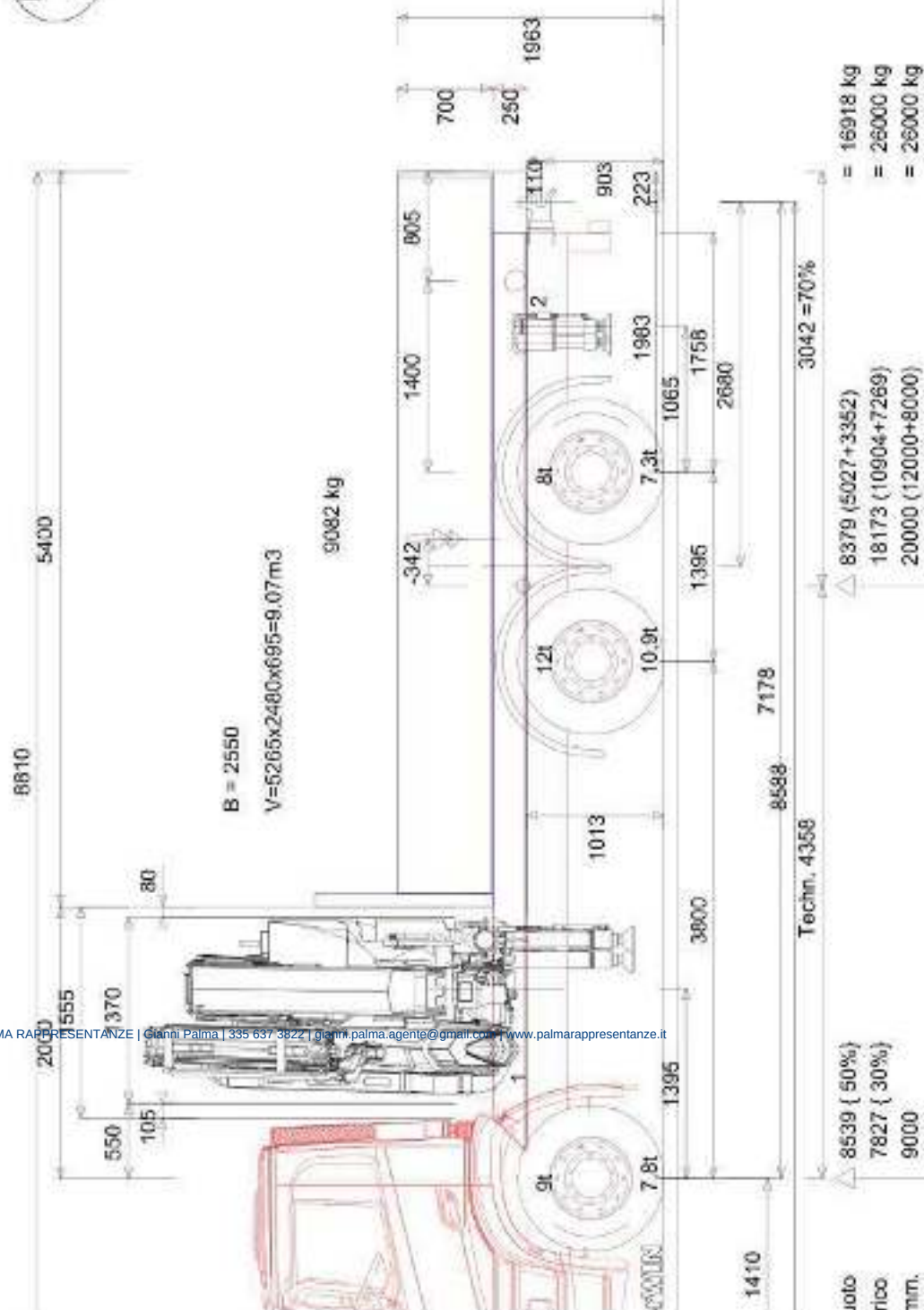
IVECO X-Way MY24 6x2 - PM 40526 SP + J614.20 - Ribaltabile LESO

CABINA E COMANDI IVECO X-WAY

PALMA RAPPRESENTANZE



IVECO X-Way MY24 6x2 - PM 40526 SP + J614.20 - Ribaltabile LESO



Way MY24 - AD280X54Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY 6X2P - 3800

VIA PROV.LE LUCCHESI, 51/53 51034 Serravalle Pistoiese

IVECO X-Way MY24 - AD280X54Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY 6X2P - 3800

T260 W 5.500 TP30 H 600

Passo	mm	3800
Sbalzo anteriore	mm	1410
DOPPIO ASSALE POSTERIORE		
Distanza tra gli assali posteriori	mm	1395
Posizione dell'asse ideale dietro al primo assale p.	mm	558
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm	445

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		4713	3258	7971
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 280 kg/m	4700	-118	1628	1510
+ Peso controtelaio 250 kg/m	3699	246	1381	1627
1 PM 40526 SP +J614.20 (G127)	1185	3837	1433	5270
2 PM 10.5T-SI5.0/S	6260	-181	596	415
+ Gancio traino	7178	-32	82	50
= Peso allestimento a vuoto		8539	8379	16918
+ Portata residua	4700	-713	9795	9082
= Peso allestimento a pieno carico		7827	18173	26000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		9000	20000	26000

Cassone T260 W 5.500 TP30 H 600

Lunghezza del cassone	mm	5400
- Spessore della parete anteriore	mm	100
- Spessore della parete posterior	mm	35
= Lunghezza del cassone (in)	mm	5265
Larghezza del cassone (esterna)	mm	2550
- Spessore della parete sinistra	mm	35
- Spessore della parete destra	mm	35
= Larghezza interna del corpo	mm	2480
Altezza del cassone	mm	700
- Spessore del tetto	mm	0
- Spessore del fondo	mm	5
= Altezza interna del corpo	mm	695
=> V=5265x2480x695=9.07m3		

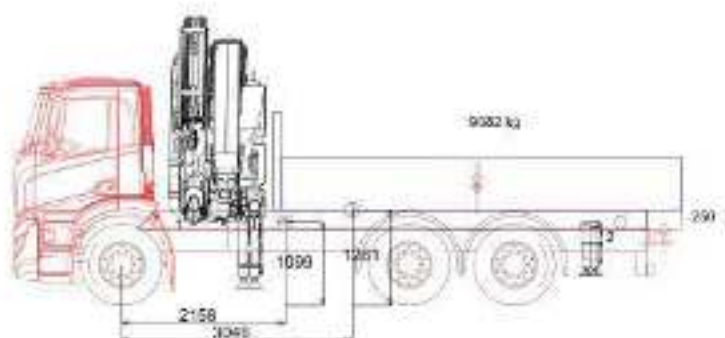
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 2000 mm)

Lunghezza del cassone	mm	6918	...	4461
Sbalzo	mm	4421	...	1964
Sporgenza %	%	98	...	44
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	10329	...	7872
Punto di applicazione del carico	mm	-961	...	267

! Autocarro Il baricentro del carico é spostato troppo indietro, dietro al centro del tandem posteriore

IVECO X-Way MY24 - AD260X54Y/PS HR ON 6X2P CA

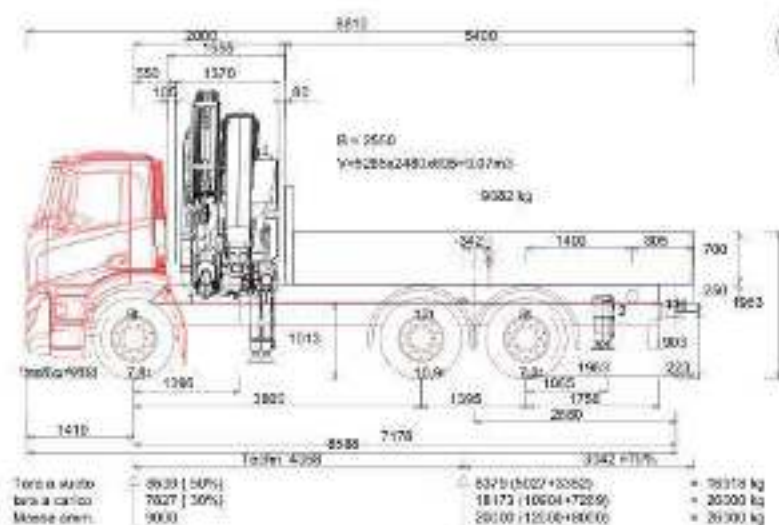
Autocarro Posizione del baricentro



Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO X-Way MY24 - AD260X54Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY	0	1013	8046
Cassone	T260 W 5.500 TP30 H 600	300	1313	1510
Baricentro del carico utile		300	1563	9082
Gancio traino		0	1013	50
Controtelaio		125	1138	1627
ALTREZZATURE EXTRA	PM 40526 SP +J614.20 (G127)	0	1163	5270
ALTREZZATURE EXTRA	PM 10.5T-S15.0/S	0	1013	415
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	86	1099	16918

IVECO X-Way MY24 - AD280X54Y/PS HR ON 6X2P CA

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



Testo

Autocarro

Telaio

Telaio

Cassina

Asse Camion

Altezza di autocarro

Altezza telaio da terra a vuoto

Altezza del falso telaio

Lunghezza totale dell'allestimento

Passo

Passo 1

Passo 2

A teorico Passo

Sbalzo anteriore

Sporgenza posteriore del telaio

Autocarro Posizione tara a carico

Altezza interna del corpo

Lunghezza del cassone

Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore

BEP

G002

G003

G004

G005

G020

H003

H037

H070

L001

L011

L012.1

L012.2

L015

L016

L019

L044

H101

L100

L102

IVECO X-Way MY24 - AD280X54Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY

X-Way MY24 - AD280X54Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY

6X2P - 3800

AD

1+2

1963

1013

250

8810

3800

3800

1395

4358

1410

1758

2158

695

5400

2000

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)	L021	2902,5
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	M031	9000
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	M021	20000
Massa totale a terra	M002	26000
Peso lordo Asse 1	M041.1	9000
Peso lordo Asse 2	M041.2	12000
Peso lordo Asse 3	M041.3	8000

Autocarro Distribuzione del peso

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		4713	3258	7971
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 280 kg/m	4700	-118	1628	1510
+ Peso controltelaio 250 kg/m	3899	248	1381	1627
1 PM 40526 SP +J614.20 (G127)	1185	3837	1433	5270
2 PM 10.5T-SIS.0/S	6260	-181	596	415
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0
+ Gancio traino	7179	-32	82	50
= Peso allestimento a vuoto	2159	8539	8379	16918
+ Portata residua	4700	-713	9795	9082
= Peso allestimento a pieno carico	3046	7827	18173	26000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		9000	20000	26000

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 2000)

Lunghezza del cassone	mm	5918 ... 4461
Sbalzo	mm	4421 ... 1964
Sporgenza %	%	98 ... 44
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	10329 ... 7872
Punto di applicazione del carico	mm	-961 ... 267

Normative § EG

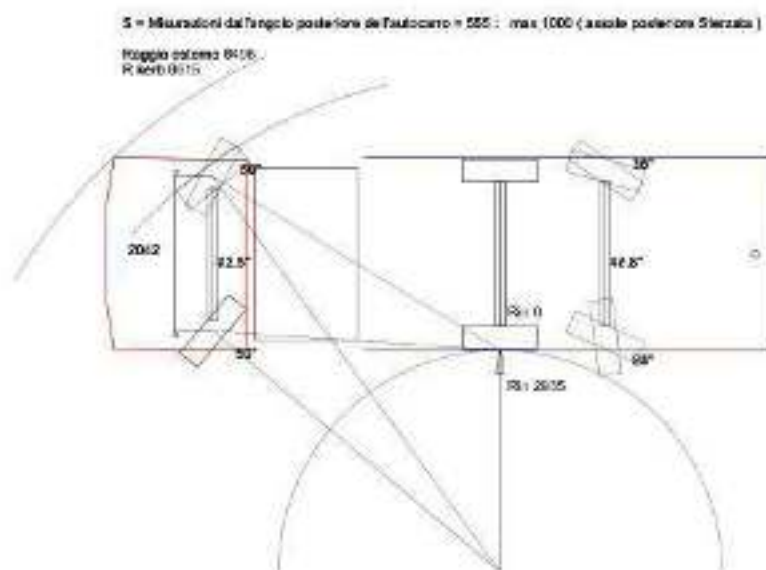
! Autocarro Il baricentro del carico è spostato troppo indietro, dietro al centro del tandem posteriore

! Autocarri 2 peso per asse = 12000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1

! Autocarro Peso eccessivo sull'asse posteriore: 20000 kg > 19000 kg. EU 96/53 Annex 1 3.5



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

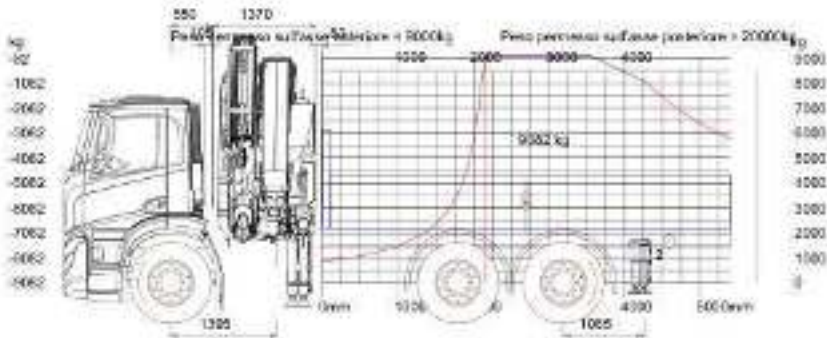


Sbalzo anteriore	1410
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1310
Larghezza dell'autocarro	2550
Larghezza dall'angolo	2550
Insterasse fino al punto centrale di sterzata del carrello	3800
Sterzata Raggio esterno	7496
Sterzata R kerb	6615
Sterzata R in	2935

curva di carico Autocarro



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

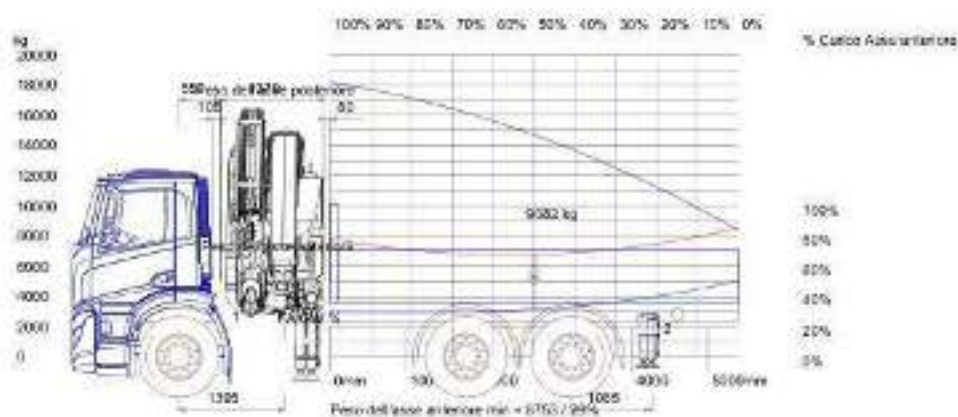


Lunghezza del cassone	5400	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2550	mm
Altezza del cassone	700	mm
Spessore della parete anteriore	100	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	5265	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	7500	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	19500	mm
Massa totale a terra	26000	mm
Carico	9082	kg

curva di carico Autocarro <-



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it



Lunghezza del cassone	5400	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2550	mm
Altezza del cassone	700	mm
Spessore della parete anteriore	100	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	5265	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	7500	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	19500	mm
Massa totale a terra	26000	mm
Carico	9082	kg

IVECO X-Way MY24 - A2300T54VPS HR ON G2P CA

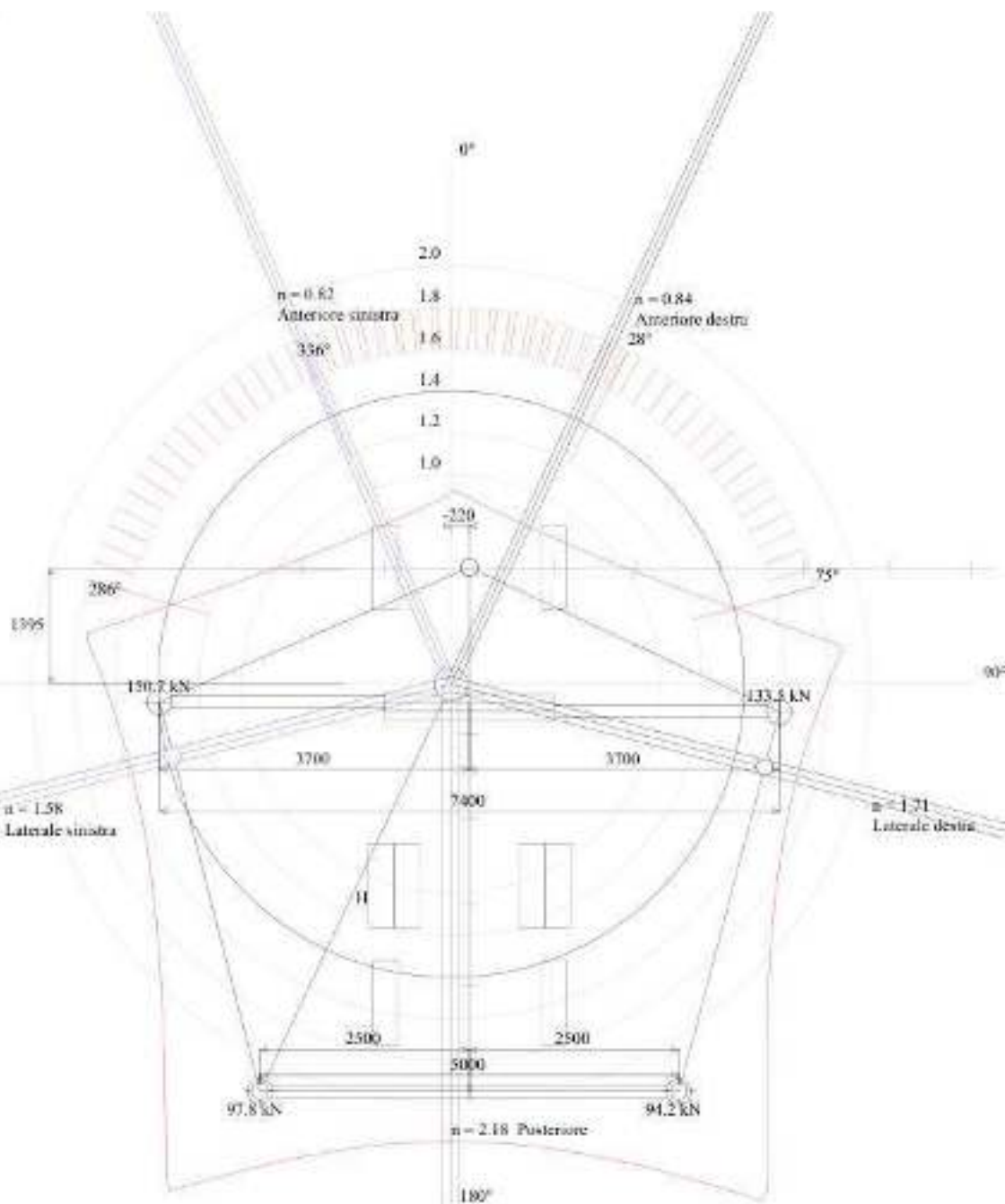
curva di carico Autocarro <-



PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

Carico	FA/BA	Peso dell'asse anteriore	Peso dell'asse posteriore	Massa totale a terra
100%	30%	7826 kg	18174 kg	26000 kg
95%	30%	7595 kg	17951 kg	25546 kg
90%	29%	7391 kg	17701 kg	25092 kg
85%	29%	7216 kg	17422 kg	24638 kg
80%	29%	7069 kg	17115 kg	24184 kg
75%	29%	6949 kg	16780 kg	23730 kg
70%	29%	6858 kg	16417 kg	23275 kg
65%	30%	6796 kg	16026 kg	22821 kg
60%	30%	6761 kg	15606 kg	22367 kg
55%	31%	6754 kg	15159 kg	21913 kg
50%	32%	6776 kg	14683 kg	21459 kg
45%	32%	6826 kg	14179 kg	21005 kg
40%	34%	6903 kg	13647 kg	20551 kg
35%	35%	7009 kg	13087 kg	20097 kg
30%	36%	7144 kg	12499 kg	19643 kg
25%	38%	7306 kg	11863 kg	19169 kg
20%	40%	7496 kg	11238 kg	18734 kg
15%	42%	7715 kg	10566 kg	18280 kg
10%	45%	7961 kg	9865 kg	17826 kg
5%	47%	8236 kg	9136 kg	17372 kg

PALMA RAPPRESENTANZE | Gianni Palma | 335 637 3822 | gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it



IVECO X-Way MY24 - AD260X34Y/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY
PM 40526 SP +6614.20 (G127)
480 kg x 26830 mm

	n =	Carico max.	
Laterale destra	1.71	480 kg	
Anteriore destra	0.84	495 kg	$n < 1.4 \quad \mu = 336^\circ \dots 75^\circ$
Laterale sinistra	1.58	480 kg	
Anteriore sinistra	0.82	414 kg	$n < 1.4 \quad \mu = 286^\circ \dots 28^\circ$
Posteriore	2.18	480 kg	

R max. Rest = 97.8 kN = M_{dyn} / H $M_{dyn} = 404.1 \text{ kNm} \times 1.5$ $H = 5373 \text{ mm}$ (Destra R = 94.2 kN)

Distanza centro di rotazione della gru - Asse anteriore	mm	1.595
Peso della gru	kg	5050
Peso del basamento	kg	2085
Peso del braccio	kg	2965
Distanza centro di rotaz della gru - CDG dei bracci max sbraccio	mm	9545
Massimo sbraccio	mm	26850
Portata al massimo sbraccio	kg	480
Peso asse anteriore	kg	4808
Peso asse posteriore	kg	6350
Distanza centro di rotazione della gru - Mezzeria del camion	mm	-220
Dist. centro rotaz. gru - asse stabilizzatori	mm	<= 215 >= 330
Apertura stabilizzatori	mm	7400
Peso stabilizzatori	kg	220
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Asse anteriore	mm	6260
Apertura degli stabilizzatori supplementari	mm	5000
Peso degli stabilizzatori supplementari	kg	415
Distanza primo asse anteriore - punto ribaltante dell'asse anteriore	mm	0
Distanza fra asse anteriore - Punto d'appoggio dell'asse posteriore	mm	4358
Correggiata asse anteriore TIR	mm	2000
Correggiata asse posteriore TIR	mm	1800

CALCOLO DI STABILITA' (Distanze dalla linea di ribaltamento)

Laterale destra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	4808 x	4.018 =	19319
Peso asse posteriore	6350 x	2.903 =	18436
Peso stabilizzatori	220 x	3.592 =	790
Peso degli stabilizzatori supplementari	415 x	2.417 =	1003
Peso del basamento	2085 x	3.874 =	8077
Momento stabilizzante		Totale =	47626
Peso del braccio	2965 x	5.671 =	16815
Portata al massimo sbraccio	480 x	22.976 =	11028
Momento ribaltante		Totale =	27843
Coefficiente di sicurezza n		47626 / 27843 =	1.71
Carico max. 480 kg			

Anteriore destra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	4808 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	6350 x	3.950 =	25081
Peso stabilizzatori	220 x	1.511 =	332
Peso degli stabilizzatori supplementari	415 x	5.674 =	2355
Peso del basamento	2085 x	1.357 =	2830
Momento stabilizzante		Totale =	30598
Peso del braccio	2965 x	8.188 =	24277
Portata al massimo sbraccio	480 x	25.493 =	12236
Momento ribaltante		Totale =	36513
Coefficiente di sicurezza n		30598 / 36513 =	0.84
Carico max. -95 kg			

Laterale sinistra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	4808 x	3,985 =	19160
Peso asse posteriore	6350 x	2,896 =	18389
Peso stabilizzatori	220 x	3,568 =	785
Peso degli stabilizzatori supplementari	415 x	3,421 =	1405
Peso del basamento	2085 x	3,423 =	7138
Momento stabilizzante		Totale =	46476
Peso del braccio	2965 x	6,122 =	18151
Portata al massimo sbalzo	480 x	23,427 =	11245
Momento ribaltante		Totale =	29396
Coefficiente di sicurezza n		46476 / 29396 =	1,58
Carico max. 480 kg			

Anteriore sinistra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	4808 x	0,000 =	0
Peso asse posteriore	6350 x	3,996 =	25375
Peso stabilizzatori	220 x	1,529 =	336
Peso degli stabilizzatori supplementari	415 x	5,740 =	2382
Peso del basamento	2085 x	1,191 =	2484
Momento stabilizzante		Totale =	30578
Peso del braccio	2965 x	8,354 =	24769
Portata al massimo sbalzo	480 x	25,659 =	12316
Momento ribaltante		Totale =	37085
Coefficiente di sicurezza n		30578 / 37085 =	0,82
Carico max. -114 kg			

Posteriore

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	4808 x	6,260 =	30098
Peso asse posteriore	6350 x	1,902 =	12078
Peso stabilizzatori	220 x	4,593 =	1010
Peso degli stabilizzatori supplementari	415 x	0,000 =	0
Peso del basamento	2085 x	4,865 =	10144
Momento stabilizzante		Totale =	53330
Peso del braccio	2965 x	4,680 =	13876
Portata al massimo sbalzo	480 x	21,985 =	10553
Momento ribaltante		Totale =	24429
Coefficiente di sicurezza n		53330 / 24429 =	2,18
Carico max. 480 kg			



PM 40526 SP

elevate to the highest power



Elevate prestazioni, alta efficienza e nessun vincolo di montaggio.
Prestazioni ed affidabilità che si riscontrano su gru di elevato tonnellaggio:
ecco la serie **PM 40.5 SP**.

High performance, high efficiency and no assembly restrictions.
Performance and reliability featuring heavy cranes:
this is the **PM 40.5 SP** series.



DATI TECNICI

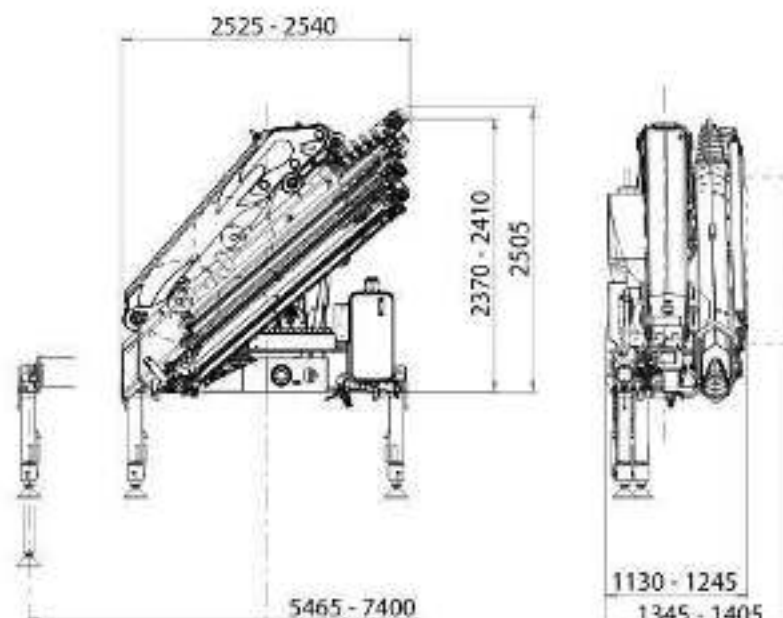
TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	31,7 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	17,10 m
Verticale	Vertical	20,95 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 l/min
Pressione massima	Max. pressure	35 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	Cont.
Coppia di rotazione	Slewing torque	44,0 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,5 - 6,6 - 7,4 m
Interlock disponibile	Interlock available	5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	3870 kg

Dati tecnici, descrizioni e illustrazioni sono indicativi e non ingegnavivi. PM Oil&Steel SpA si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.
All technical data, descriptions and illustrations are purely indicative and subject to change at PM Oil&Steel own discretion and without notice.

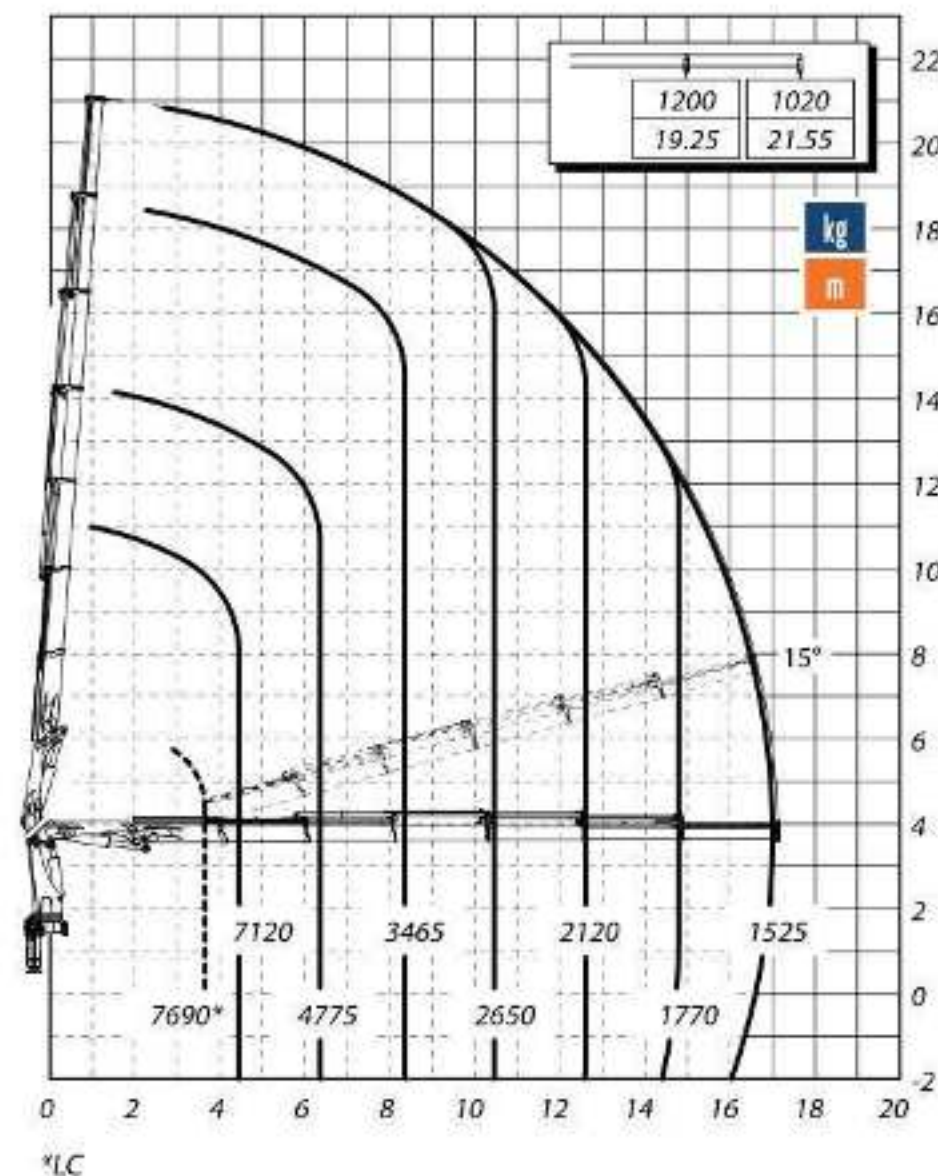
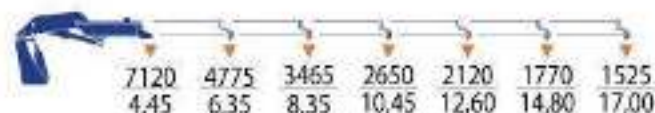
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES





PM 40526 SP + J614.20

elevate to the highest power



Elevate prestazioni, alta efficienza e nessun vincolo di montaggio.
Prestazioni ed affidabilità che si riscontrano su gru di elevato tonnellaggio:
ecco la serie **PM 40.5 SP**.

High performance, high efficiency and no assembly restrictions.
Performance and reliability featuring heavy cranes:
this is the **PM 40.5 SP** series.



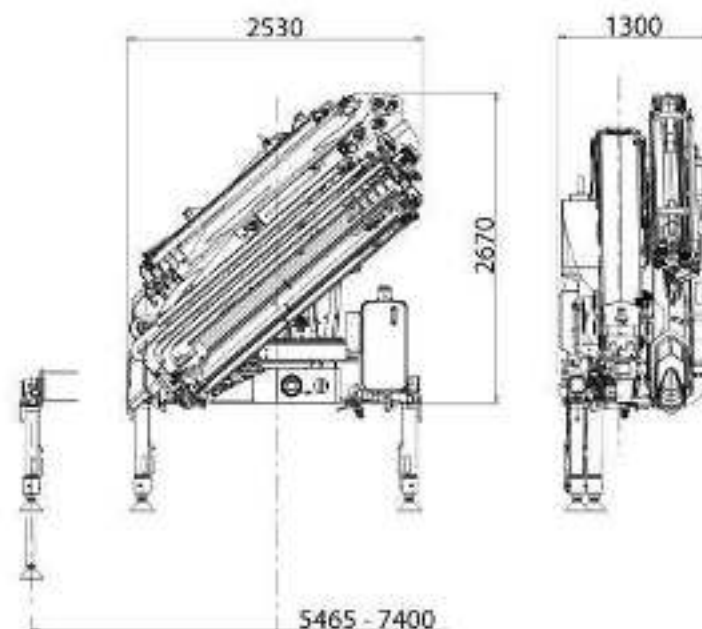
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	32,7 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	26,95 m
Verticale	Vertical	30,85 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 l/min
Pressione massima	Max. pressure	33 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	Cont.
Coppia di rotazione	Slewing torque	44,0 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,5 - 6,6 - 7,4 m
Interlock disponibile	Interlock available	5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	4665 kg

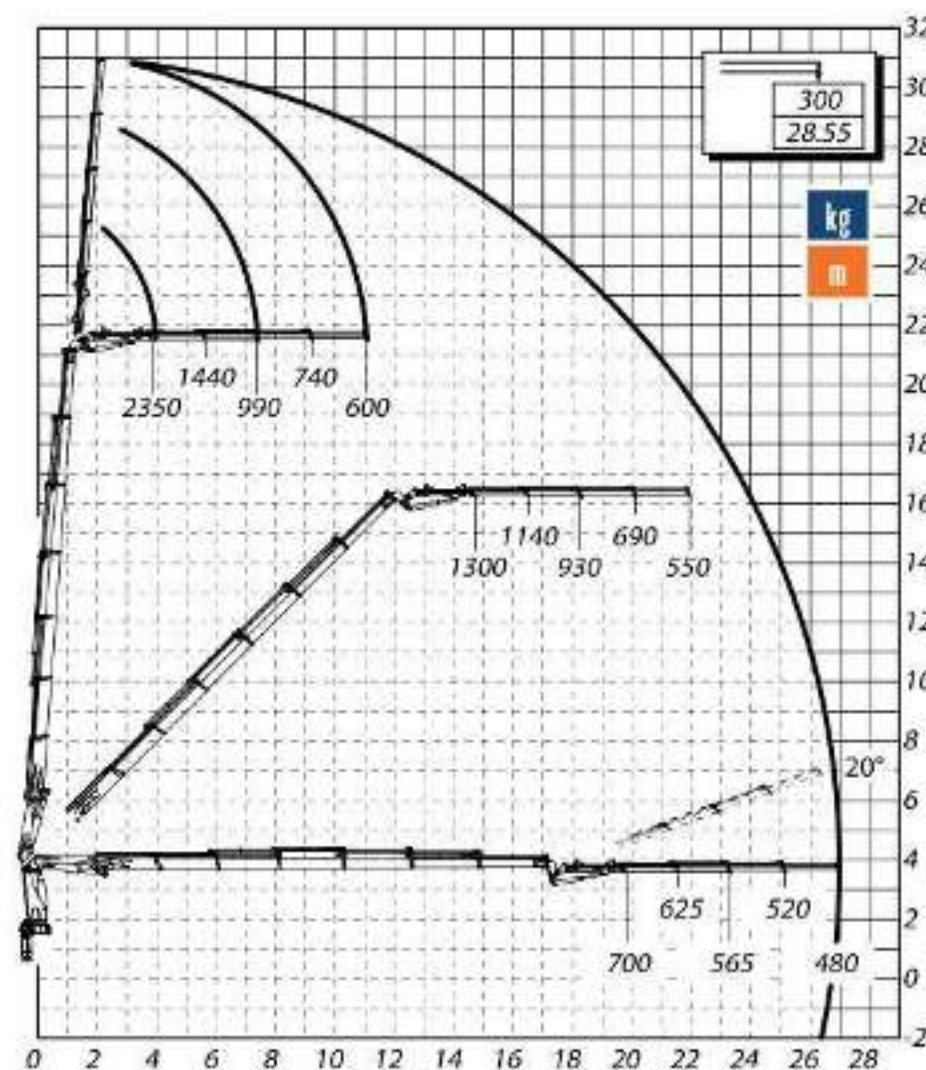
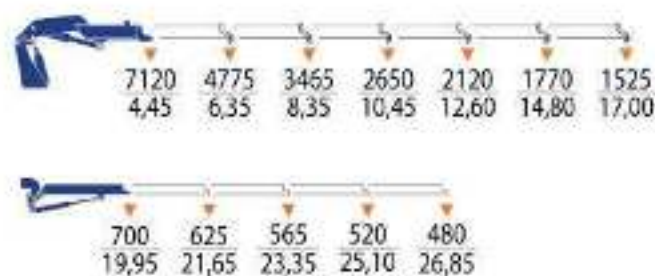
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes

PM OIL & STEEL S.P.A. Via G. Verdi 22, 41018 - San Cesario sul Panaro (Modena) - Italy www.pm-group.eu

IVECO X-WAY



Offerta

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	CARATTERISTICA	VALORE	DESCRIZIONE
CA	Configurazione assi	6X2P	6x2p
CT	Cabina	AD.MY	Cab Active Day short MY 2024
DR	Lato guida	SX	Guida sinistra
EM	Emissioni	EUROPE	Emission Level Europe
EP	Potenza motore	500 C13	C13 500 CV
GT	Cambio	TX-12M	Hi Tronix 12 marce
MT	Massa Totale a Terra	26-28T	GVW or GCW -26-28 tonnellate
RT	Ponte	SR	Semplice riduzione
SU	Sospensioni	P	Pneumatiche posteriori
TF	Freni	DIS-DIS	Freni a disco (ant/post)
TT	Asse aggiunto	STER	Posteriore sterzata comandata
US	Uso	MIXED	Uso MIXED
VE	Versione	CABINAT	Cabina singola
VS	Set-up	ON+	ON+ Set-up
WB	Passo	3800	3800 mm

	PREZZO LORDO
PREZZO VEICOLO BASE	246.035,00 - €

DI SERIE

CODICE	DESCRIZIONE
Altro	
01382	RID RUMORE ECE 51/03

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

00430	Versione rimorchiante
01473	Giunto accoppiamento elettrico rimorchio 7 poli

CATENA CINEMATICA

01929	W/O 2ND PTO
79242	Standard check e rabbocco olio
76960	Targhetta motore
02307	Cerchi in acciaio
01043	ENG SPEED 1650 RPM
78514	2 retromarcie per Hi Tronix, 1 per Allison
05313	Taratura Euro VI-step E
73133	Pneumatici su asse trattivo 315/80R22,5
06356	Limitatore di velocità 90 km/h

ESTERNO CABINA

07748	Ribaltamento cabina idraulico
04478	Fari standard
00741	Cabina senza finestratura posteriore
06555	Fari fendinebbia
02198	Barra paraincastro anteriore
05534	Cassetta pronto soccorso
72546	Paraurti anteriore ibrido
00870	Cabina AD tetto basso
02680	Parabrezza non riscaldato
01626	Logo standard grigio
02714	Specchi retrovisori riscaldabili e regolabili elettricamente
79584	Isolamento tetto cabina standard
79467	Tetto in colore standard

INTERNO CABINA

08287	Mobiletto su parete posteriore
01764	Rifinitura cruscotto standard
14987	Certificato di conformità WVTA
01738	Quadro strumenti da 10

02444	Volante in schiumato
00821	Tachigrafo digitale 4.1
01905	Sedile passeggero statico in tessuto (senza regolazione lombare)

RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITÀ

01933	Normal Mode
08329	Modello cambio standard
00681	Ecoswitch con limitatore a 90 km/h
00278	Connectivity box 4G
00868	STANDARD SETTING CURSOR 13
01395	Infotainment con radio DAB da 7 senza navigatore
02475	Misuratore pressione pneumatici con sensore integrato (TPMS)
73173	4-DIN su traversa superiore lato aurista
14569	Interfaccia dati FMS (Fleet Management System)
00630	Spoiler superiore regolabile (colore bianco) per tetto Basso
77389	Eco-roll
78878	IVECO HI-CRUISE (GPS predittivo)
14522	Cruise Control Adattivo

SICUREZZA

07638	Avvisatore acustico di retromarcia con pulsante per modalità notturna
78287	Avvisatore acustico di corsia (LDWS)
00399	Indicatore di sonnolenza del conducente (DDAW)
02211	Triangolo di soccorso
78714	Luci posteriori a bulbo
14861	Hill Holder
07888	ESP
00407	Telecamera posteriore in retromarcia (REV)
00404	Sistema di informazione su punti ciechi (BSIS) lato passeggero
00409	Adattamento intelligente della velocità (ISA)
00880	NO HIGH WAY ASSIST
00402	Rilevatore utenti vulnerabili angolo cieco frontale (MOIS)
78484	AEBS (comprende ABS - ASR) + BAS (I)
00914	Freno di stazionamento manuale
00414	Predisposizione Alcol Interlock (ALC)

TELAIO

78031	Compressore aria bicilindrico da 630cc intelligente
78032	Alternatore intelligente 120 Ah
08556	Sospensione posteriore pneumatica
08550	Sospensione anteriore parabolica
76048	Trattamento protettivo standard
00219	Due calzatoie
01669	SINGLE REDUCTION SOLO LIGHT 17x
08619	Batteria in posizione orizzontale su lato del telaio
06439	Targhetta serbatoio aria unificata
02358	Ammortizzatori posteriori
04891	Filtro aria verticale
06434	Allestimento paesi temperati
06433	Allestimento normale
08294	Telaio con gruppi verniciati di grigio IC 444 (ral 7021)
06467	GCV Standard
07700	Martinetto di sollevamento
00072	Barra stabilizzatrice posteriore
02094	Serbatoi impianto frenante in acciaio
78512	Applicazione standard
03181	Scarico motore in basso
00541	Sezionatore batterie meccanico (telaio)
05031	Batterie da 170 Ah
06238	Terzo asse sollevabile
14527	Sospensione posteriore senza distanziale

VARIOUS OPTIONS

01366	CAMBIO 12TX 2460 TD
76968	Targhetta in lingue cee
05938	Codice VIN con check digitale
00303	Radice VIN ZCF
07219	Sospensione pneumatica ECAS con due sensori di livello

SELEZIONI CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LORDO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI		
07808	Gancio marca Orlandi	300,00 €
01323	Barra paraIncastro posteriore tubolare R58,03	950,00 €
00733	Rapporto al ponte 2,85	0,00 €
04840	Gancio di traino automatico snodato con perno da 50 mm - D 200kN	1.300,00 €
05679	Serbatoio AdBlue 80 litri	240,00 €
07228	Serbatoio 390 litri in alluminio (lato destro)	250,00 €
04870	Sbalzo posteriore 2.658 mm	0,00 €
06151	Traversa posteriore di traino da 200 kN	400,00 €
CATENA CINEMATICA		
05210	Presi di forza sul cambio ZF NH/4c (attacco pompa)	1.500,00 €
78507	Rocking mode	240,00 €
ESTERNO CABINA		
72775	Paraurti ibrido colore cabina	270,00 €
INTERNO CABINA		
78563	Tromba pneumatica monotonale (dietro paraurti)	290,00 €
77853	Tre chiavi con immobilizer	110,00 €
RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA		
00384	Cari Open Interface	640,00 €
SICUREZZA		
00237	Rallentatore idraulico integrato	7.600,00 €
TELAIO		
76248	Carichi 9.000 - 12.000 - 8.000	1.200,00 €
14531	Barra stabilizzatrice anteriore rinforzata	170,00 €

COLORE

CODICE	NOME	PREZZO LORDO
50105	BIANCO POLARE	0,00 €

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LORDO
30001	Batteria carica	0,00 €
30541	LIBRETTO ITALIANO	0,00 €
33989	Pneumatici generici	0,00 €
20867	Pneumatici 385/65R22,5 + 315/80R22,5 - polivalenza d'impiego	210,00 €
72920	Manuale di uso e manutenzione in versione digitale	0,00 €

PACCHETTI

DESCRIZIONE	PREZZO LORDO
PREMIUM STYLE	910,00 €
79240 Sticker nero su porte e cabina	
00632 Visiera parasole esterna	
02326 Parti in plastica colore cabina	
(SOSTITUITO DA 72775 - Paraurti ibrido colore cabina)	
DRIVING COMFORT	2.430,00 €
02659 Climatizzatore a regolazione automatica	
02759 Sospensione cabina pneumatica	
05629 Tendine avvolgibili su entrambe le porte	
02916 Sedile autista pneumatico High Comfort in tessuto (regolazione lombare, riscaldato, ventilato)	
TOTALE VEICOLO	265.045,00 €
TOTALE ALLESTIMENTI	0,00 €
TOTALE VEICOLO E ALLESTIMENTI	265.045,00 €

RIEPILOGO PREZZI



Le immagini contenute in questa offerta sono da considerarsi puramente a scopo illustrativo

Totale veicolo e allestimenti	265.045,00 €
Spese di trasporto	0,00 €
Immatricolazione	0,00 €
Pneumatici	0,00 €
Altri costi	0,00 €
POI	0,00 €
Totale veicolo, allestimenti e spese accessorie	265.045,00 €
IVA	Escluso
Prezzo finale	265.045,00 €
IPT	0,00 €
Quantità veicoli 1	Totale da pagare 265.045,00 €

Ringraziandola per averci interpellato, rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione. Le ricordiamo che tale offerta ha validità 30gg e dovrà essere verificata e confermata al momento dell'ordine. Nell'attesa di un suo gradito riscontro, porgiamo i migliori saluti.

TYRE LABELLING

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>

PNEUMATICI

20867

DURAVIS R-DRIVE 002 - X Multi Z

Consumo carburante



B - D

Aderenza sul bagnato



A - C

Rumorosità esterna di rotolamento



A - B

3PMSE



Y

M+S



Y

Pneumatici invernali



N

RRC



0.0042 - 0.0064

Rumorosità (dB)



66.9 - 67.6

PNEUMATICI SPECIFICI

21678

R02 PROFUEL STEER - DRIVE - STEER

Codice	Marca	Battistrada							MS			
21668	PROMETEON (Pirelli)	R02 PROFUEL STEER	1	B	B	A	070	Y	Y	N	0.0048	60676
21667	PROMETEON (Pirelli)	R02 PROFUEL DRIVE	2	B	B	B	074	Y	Y	N	0.005	60635
21666	PROMETEON (Pirelli)	R02 PROFUEL STEER	3	B	C	A	069	Y	Y	N	0.0046	60647

23122

EnduRace R FR HD-EnduRace RD2-EnduRace RA

Codice	Marca	Battistrada							MS			
23114	APOLLO	EnduRace R	1	C	B	B	073	Y	Y	N	0.0046	4692330-030
23113	APOLLO	EnduRace RD2	2	D	B	B	076	Y	Y	N	0.006	4692800-283
23112	APOLLO	EnduRace RA	3	C	B	B	072	Y	Y	N	0.0058	4692334-412

24295

X Multi Z - X Multi D - X Multi Z

Codice	Marca	Battistrada							MS			
24273	MICHELIN	X Multi Z	1	B	B	A	071	Y	Y	N	0.0047	412086
24285	MICHELIN	X Multi D	2	D	B	B	075	Y	Y	N	0.0064	974239
24284	MICHELIN	X Multi Z	3	C	B	A	072	Y	Y	N	0.006	485710

26247

Eco H55 - Eco HD5 - Eco H55

Codice	Marca	Battistrada							MS			
26254	CONTINENTAL	Eco H55	1	B	B	A	071	Y	Y	N	0.0045	0512860
26256	CONTINENTAL	Eco HD5	2	B	C	A	073	Y	Y	N	0.0047	0522563
26255	CONTINENTAL	Eco H55	3	B	B	A	071	Y	Y	N	0.0045	0512826

27657

DURAVIS RS2-RD2-RS2

Codice	Marca	Battistrada						MS				
27654	BRIDGESTONE	DURAVIS R-STEER 002	1	B	B	A	069	Y	Y	N	0.0042	16938
27653	BRIDGESTONE	DURAVIS R-DRIVE 002	2	C	B	B	075	Y	Y	N	0.0053	16955
27652	BRIDGESTONE	DURAVIS R-STEER 002	3	B	A	A	071	Y	Y	N	0.0049	16946

28580

KMAX 5 - D - 5 GEN-2

Codice	Marca	Battistrada						MS				
28577	GOOD YEAR	KMAX 5 GEN-2	1	B	B	A	070	Y	Y	N	0.005	572849
28576	GOOD YEAR	KMAX D GEN-2	2	D	C	A	072	Y	Y	N	0.0064	572720
28575	GOOD YEAR	KMAX 5 GEN-2	3	C	B	A	071	Y	Y	N	0.0055	572799

BOZZA

IVECO X-WAY

SCHEDA TECNICA

IVECO X-WAY MY24

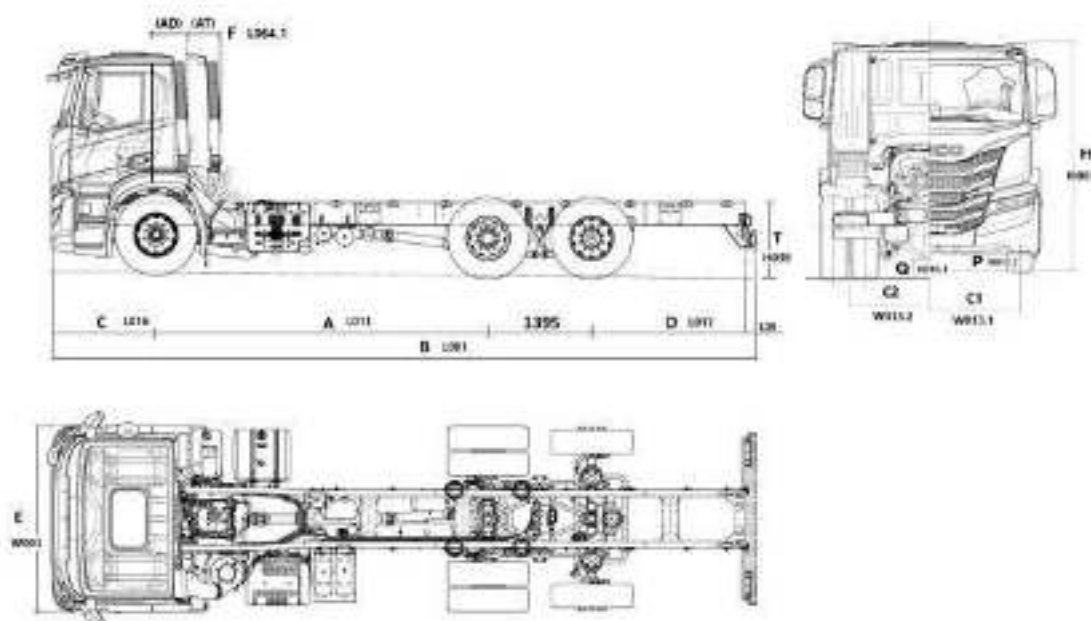


AD280X50Y/PS ON+ - Cabinato 6x2P

I dati si intendono forniti a semplice titolo indicativo e non impegnativo. IVECO si riserva di apportare ai propri veicoli, in qualunque momento e senza pubblico preavviso, le eventuali modifiche che essa ritenga convenienti eseguire.

**IVECO**
Drive the road of change

DIMENSIONI & PESI



DIMENSIONI

Passo (A)	3800	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Lunghezza max (B)	8576	9342	9567	9882	9927	11142	11727
Distanza 1-2 asse	3800	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Distanza 2-3 asse	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395
Larghezza cabina (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Distanza asse ant.-filo post. cabina con snorkel (F)	445	445	445	445	445	445	445
Alt. da terra piano telaio a scarico (filo post. telaio) (T)	1099	1101	1101	1100	1099	1100	1100
Alt. da terra piano telaio a scarico in corrispondenza asse ant.	1071	1068	1067	1067	1065	1065	1065
Altezza da terra piano telaio a scarico asse posteriore	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1086
Sbalzo anteriore a filo paraurti (C)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Sbalzo posteriore estremità telaio (D)	1758	2118	2073	2073	1903	2433	2658
Altezza da terra minimo anteriore (P)	316	316	316	316	316	316	316
Altezza da terra minima posteriore (Q)	240	240	240	240	240	240	240
Altezza max veicolo vuoto (H)	3091	3088	3087	3086	3085	3085	3085
Diametro di sterzata a filo marciapiede	15100	16200	16900	17700	18500	20000	20900
Diametro di sterzata a filo muro	16700	17800	18500	19300	20100	21600	22500
Carreggiata anteriore (C1)	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042
Carreggiata posteriore (C2)	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1818
Angolo di attacco α (°)	14	14	14	14	14	14	14
Angolo di dosso γ (°)	20	19	18	17	17	15	15
Angolo di uscita β (°)	14	12	12	12	14	10	9
Altezza max longheroni	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4
Larghezza dei longheroni	80	80	80	80	80	80	80
Larghezza esterna telaio posteriore	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4

Passo (A)	PESI						
	3800	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Tara totale a terra	7885	7945	7996	8015	8021	8117	8176
Tara su assi anteriori	4737	4855	4886	4909	4950	4974	4974
Tara su assi posteriori	3148	3090	3110	3106	3071	3143	3202
Massa totale a terra (CE)	26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Massa totale a terra (Tecnica)	26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500
Massa ammissibile su asse ant. (CE)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su asse ant. (tecnica)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammiss. su 1° asse (STD)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammiss. su 2° asse (STD)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Massa ammiss. su 3° asse (STD)	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammiss. su assi anteriori	7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammiss. su assi posteriori	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Massa ammissibile su asse post. (CE)	19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Portata utile (tecnica)	18615	18555	18504	18485	18479	18383	18324

Note:

I pesi si riferiscono alla configurazione standard e includono: autotelaio, autista (75 kg), serbatoio carburante e Adblue pieni, cassetta attrezzi e ruota di scorta (se presente)

COMPONENTI MODELLO

CATENA CINEMATICA



Omologazione antinquinamento: Euro VI step E

500 C13 - XCursor 13 - 500 CV

Potenza massima [kW]	368
Potenza massima [cv]	500
Regime di potenza max	1650
Regime di potenza max [min]	1600
Coppia max [Nm]	2400
Coppia max [Kgm]	245
Rpm 1/min (min)	795

CAMBIO

Modello cambio	Tipo Cambio	Installazione	Materiale scatola	Peso a secco (Kg)	Coppia massima d'ingresso Nm	Numero marce avanti	Numero marce retromarcia
12TX 2460 TD	AUTOMATIZZATO	FLANGIATO AL MOTORE	ALLUMINIO	265 - (senza retarder)	2400	12	2

RAPPORTI AL CAMBIO

Modello cambio	1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	12*	1ª ret	2ª ret
12TX 2460 TD	16.69	12.92	9.93	7.67	5.90	4.57	3.66	2.83	2.17	1.69	1.29	1.00	15.54	12.03

FRIZIONE

Modello cambio	Tipo	Diametro esterno (in mm)	Diametro esterno (in pollici)
12TX 2460 TD	Monodisco a secco	430	17

RAPPORTO AL PONTE

Codice opzionale	00733	00734	00737	02004	06054
Rapporto	2.85	3.36	4.11	3.08	3.7

Nota: Il rapporto al ponte standard varia in funzione della catena cinematica (tipologia di motore, cambio e pneumatici) definita in fase di configurazione.

PNEUMATICI & RUOTE

Codice	Pneumatici	Anteriore	Posteriore
20231	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5
20885	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20146	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20795	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20079	Opzionale	13R22,5	13R22,5
20790	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20549	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20867	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20767	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20866	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20766	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20081	Opzionale	13R22,5	13R22,5

ASSI

Posizione	Descrizione	Tipo
Anteriore	5890 - Assale Drop 72mm oppure 142mm	RIGIDO
Posteriore	M517X / M518X - Ponte ArvinMeritor S.R./Disco	
Terzo	57080/D - T.asse sterz.com. (fr./disco)	

Nota: "O" -----> Presente ; "-" -----> Non presente

PRESTAZIONI

A = Peso Totale (solo veicolo) Kg - Max Pendenza %
B = Peso Totale (veicolo+rimorchio) Kg - Max Pendenza %

COMPONENTI MODELLO

Pneumatico: 2023 I - 315/80R22.5 - Regional							Efficienza: 0.95		Senza ripartitore	
I2TX 2460 TD										
Rapp. al Ponte	Rapp. Marcia 1°	Rapp. Marcia 12°	Vel. km/h 1°	Vel. km/h 12°	RPM a 80 km/h	RPM a 90 km/h	A		B	
							26000		40000	
							1°	12	1°	12
2.05	16.69	1.00	6.83	113.94	1159	1303	100.00	4.03	61.50	2.42
3.08	16.69	1.00	6.32	105.43	1252	1409	100.00	4.47	68.76	2.70
3.36	16.69	1.00	5.79	96.64	1366	1537	100.00	4.99	78.73	3.04
3.7	16.69	1.00	5.26	87.76	1504	1692	100.00	5.61	93.19	3.45
4.11	16.69	1.00	4.73	79.01	1671	1880	100.00	6.35	100.00	3.93

Innovazioni

VARIE

Serbatoi:

Serbatoio combustibile: 290 litri lato destro

Serbatoio urea: 50 litri

Dispositivi GSR

ALC: è una predisposizione per l'alcool interlock per il montaggio di dispositivi Alcohol Interlock aftermarket o IVECO**ESS:** è un sistema che in caso di una frenata decisa, prevede l'accensione automatica delle luci di emergenza**BSIS:** il sistema identifica oggetti o persone presenti nell'angolo cieco del veicolo, avvisando il conducente tramite dispositivi luminosi**MOIS:** il sistema identifica oggetti o persone in fase di partenza, avvisando il conducente quando si trovano nel punto cieco davanti al veicolo**REV:** La telecamera posteriore permette di aumentare la visibilità, evitando così di urtare involontariamente ostacoli che risultano poco visibili**DDAW:** monitora l'attenzione del conducente e fornisce un avviso di sonnolenza**ISA:** aiuta il conducente a rispettare il limite di velocità stradale, fornendo indicazioni visive e feedback acustico**AEBS:** riconosce una potenziale collisione frontale, avvisando il conducente e rallentando il veicolo il più possibile. Frenatura completa da 80 a 0 km/h**LDWS:** avvisa il conducente quando il veicolo oltrepassa involontariamente la corsia quando l'indicatore di direzione non è inserito



Prodotto Mercato Italia
Lungo Stura Lazio n.49
10156, Torino

IVECO
Drive the road of change

TADANO

PROGETTO 4

PM

IVECO X-WAY MY24 AD350X50BZY/PS OFF 8x4 TAM T25PCA-6200



SOLUZIONE DI ALLESTIMENTO COMPLETA

RIEPILOGO TECNICO
IVECO X-WAY MY24 AD350X50BZY/PS OFF 8x4



Autocarro	IVECO X-WAY MY24
Configurazione	AD350X50BZY/PS OFF - 8x4 1+3
Scarrabile	TAM T25PCA-6200
Impiego	Movimentazione container
Allestimento	Telaio rinforzato

CONFIGURAZIONE E DATI PRINCIPALI

TAM T25PCA-6200

**Autocarro**

IVECO X-WAY MY24

Configurazione

AD350X50BZY/PS OFF - 8x4 1+3

Scarrabile

TAM T25PCA-6200

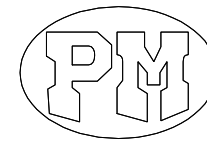
Impiego

Movimentazione container

Allestimento

Telaio rinforzato





- Tara a vuoto
tara a carico
Massa amm.

△ 5784 { 36%}	△ 10313 (3734+3734+2845)	= 16097 kg
7644 { 24%}	24356 (8819+8819+6719)	= 32000 kg
9000	29000 (10500+10500+8000)	= 32000 kg

Carichi per asse per l'interruzione / Clear	
-3379 kg Asse anteriore	35379 kg Asse posteriore

TrailerWIN 2026-01

GIANNI PALMA 26/08/2026 10:59 : C:\Users\UTENTE\Desktop\materiale per
preparazione progetto\progetto stralis ad350x50.trw Calcolo, Data modifica 26.08.2026

IVECO X-Way MY24 - AD350X50BZY/PS OFF 8X4 1+3 BETON AD MY 8X4 1+3 - 3300

Passo	mm	4695
Sbalzo anteriore	mm	1410

DOPPIO ASSALE POSTERIORE

Passo dell'assale: primo asse del carrello - asse centrale	mm	1395
Passo dell'assale: asse centrale del carrello - asse posteriore	mm	1395
asse anteriore	kg	10500
asse centrale	kg	10500
asse posteriore	kg	8000
Posizione dell'asse ideale dietro al primo assale p.	mm	1275
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm	445

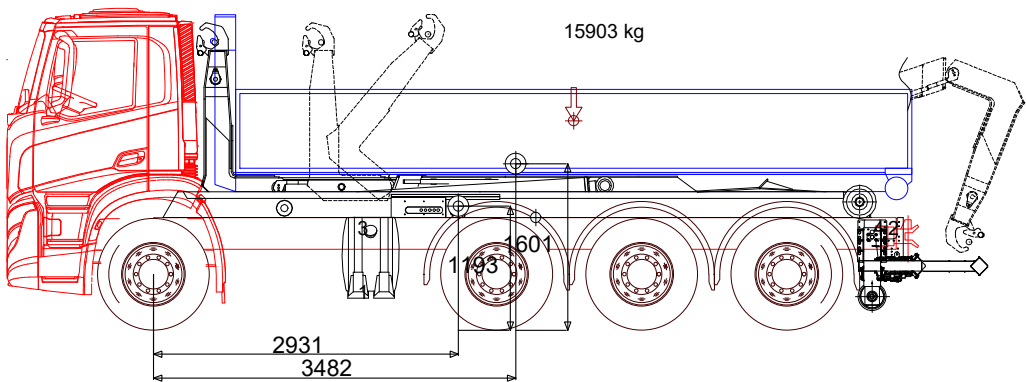
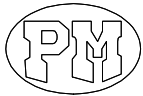
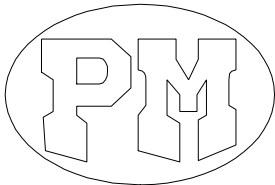
	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		4941	4703	9644
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 350 kg/m	3940	326	2024	2350
1 TAM T25PCA -6200	3675	649	2651	3300
2 HYVA VEH Bumper Ext S=600	7469	-114	294	180
3 TANK 180DM3	2087	98	82	180
4 HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable	6910	-162	480	318
+ Gancio traino	7255	-29	79	50
= Peso allestimento a vuoto		5784	10313	16097
+ Distanza di	4040	4000	44040	45000

+ Portata residua	4040	1860	14043	15903
= Peso allestimento a pieno carico		7644	24356	32000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		9000	29000	32000

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 590 mm)

Lunghezza del cassone	mm	9213	...	6213
Sbalzo	mm	5108	...	2108
Sporgenza %	%	109	...	45
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	11213	...	8213
Punto di applicazione del carico	mm	-501	...	999

Autocarro Posizione del baricentro

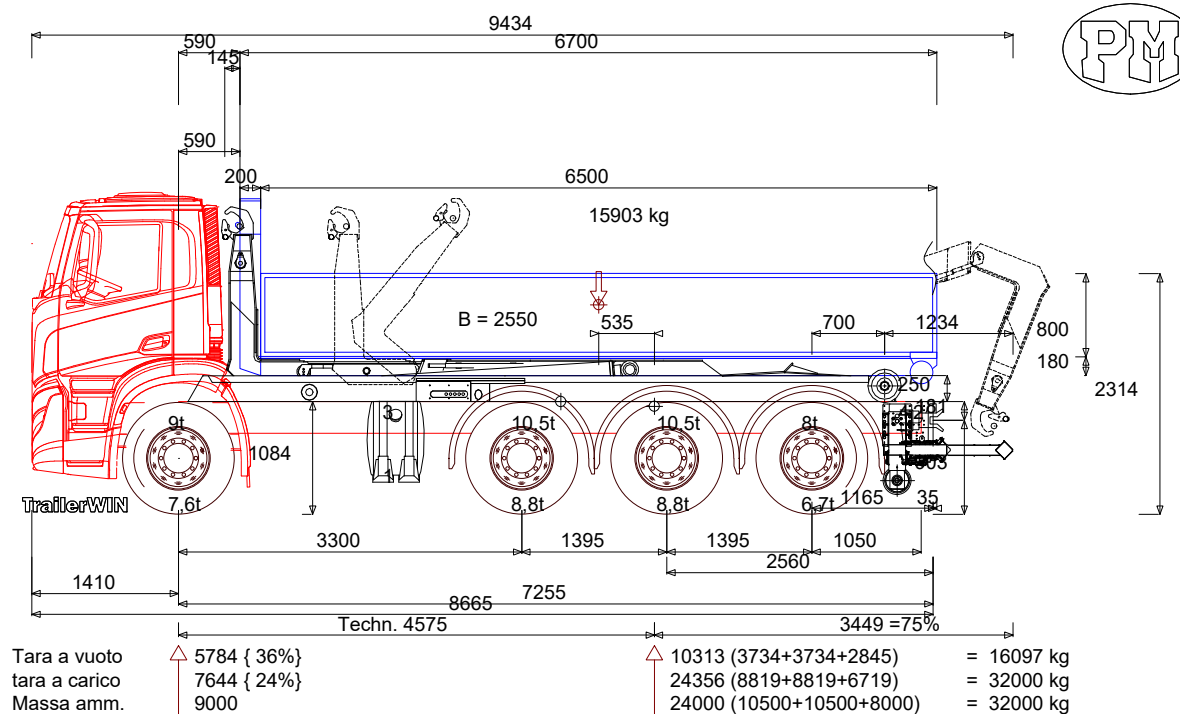
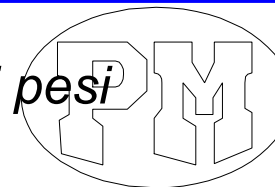


Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO X-Way MY24 - AD350X50BZY/PS OFF 8X4 1+3 BETON AD MY	0	1084	9719
Cassone		500	1834	2350
Baricentro del carico utile		500	2014	15903
Gancio traino		0	1084	50
AL TDE77ATIIDE EYTD A	TAM T25PCA 6200	0	1084	2300

ALTREZZATURE EXTRA	TAMI 125PCA -0200	0	1084	3300
ALTREZZATURE EXTRA	HYVA VEH Bumper Ext S=600	0	1084	180
ALTREZZATURE EXTRA	TANK 180DM3	0	1084	180
ALTREZZATURE EXTRA	HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable	0	1084	318
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	109	1193	16097
CAMION / TRATTORE	tara a carico	517	1601	32000

--	--

--



Carichi per asse per l'interruzione / Clear
 -3379 kg Asse anteriore 35379 kg Asse posteriore

Testo

Autocarro

Telaio

Telaio

Cabina

Asse Camion

BEP

G002 IVECO X-Way MY24 - AD350X50BZY/PS OFF 8X4 1+3 BETON AD MY

G003 X-Way MY24 - AD350X50BZY/PS OFF 8X4 1+3 BETON AD MY

G004 8X4 1+3 - 3300

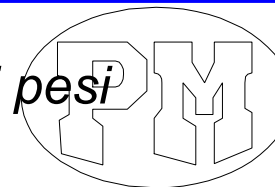
G005 AD

G020

Asse Carro	GU20	175
Altezza di autocarro	H003	2314
Altezza telaio da terra,a vuoto	H037	1084
Lunghezza totale dell'allestimento	L001	9434
Passo	L011	3300
Passo 1	L012.1	3300
Passo 2	L012.2	1395
Passo 3	L012.3	1395
A teorico Passo	L015	4575
Sbalzo anteriore	L016	1410
Sporgenza posteriore del telaio	L019	1050
Autocarro Posizione tara a carico	L044	2931
Altezza interna del corpo	H101	770
Lunghezza del cassone	L100	6700
Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore	L102	590

--	--

Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi



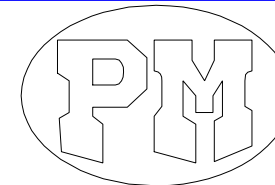
Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)	L021	2595
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	M031	9000
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	M021	24000
Massa totale a terra	M002	32000
Peso lordo Asse 1	M041.1	9000
Peso lordo Asse 2	M041.2	10500
Peso lordo Asse 3	M041.3	10500
Peso lordo Asse 4	M041.4	8000

Autocarro Distribuzione del peso

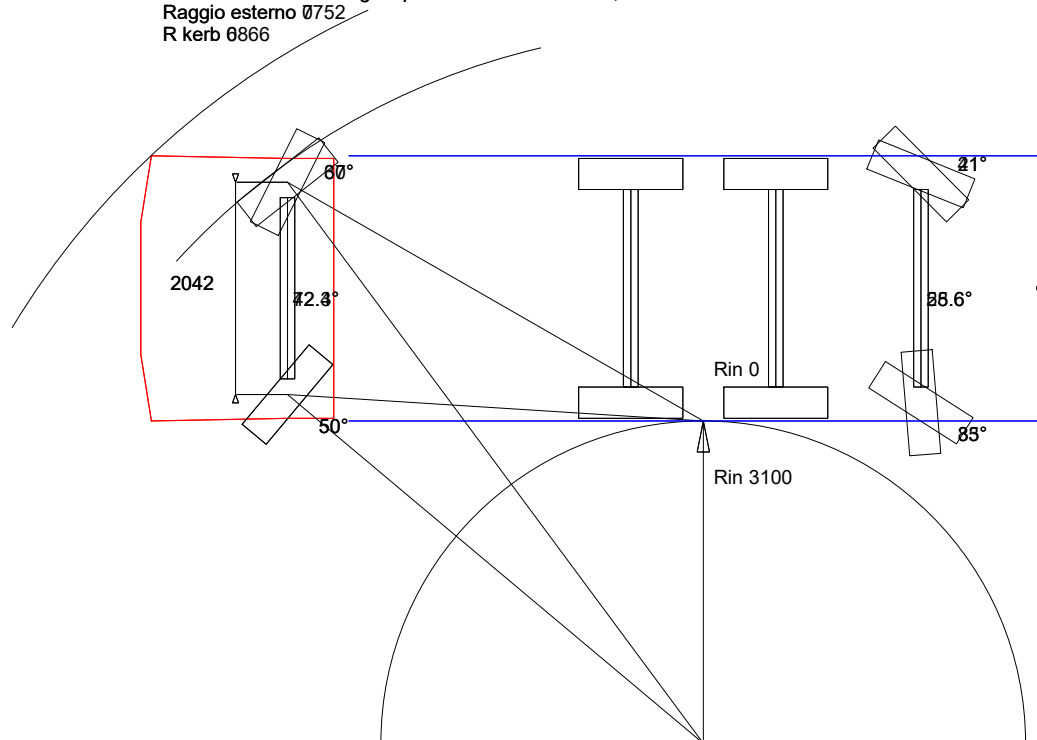
	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		4941	4703	9644
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 350 kg/m	3940	326	2024	2350
1 TAM T25PCA -6200	3675	649	2651	3300
2 HYVA VEH Bumper Ext S=600	7469	-114	294	180
3 TANK 180DM3	2087	98	82	180
4 HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable	6910	-162	480	318
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0
+ Gancio traino	7255	-29	79	50
= Peso allestimento a vuoto	2931	5784	10313	16097
+ Portata residua	4040	1860	14043	15903
= Peso allestimento a pieno carico	3482	7644	24356	32000
.. Carico massimo ammesso (PTT)		9000	24000	32000

Punto di applicazione del carico	mm	698 ... 944
----------------------------------	----	-------------

! Opt.Passo 4779 : 3384+1395+1395



S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro = 469 : max 1000 (assale posteriore Sterzata)
 S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro, asse sollevato = 469 : max 1000
 Raggio esterno Ø752
 R kerb Ø866



Sbalzo anteriore	1410
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1310
Larghezza dell'autocarro	2550
Larghezza dall'angolo	2550
Ineterasse fino al punto cantrale di sterzata del carrello	3998
Sterzata Raggio esterno	7752
Sterzata R kerb	6866
Sterzata R in	3100

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	CARATTERISTICA	VALORE	DESCRIZIONE
CA	Configurazione assi	8X4 I+3	8x4x4 (I+3)
CT	Cabina	AD MY	Cab Active Day short MY 2024
DR	Lato guida	SX	Guida sinistra
EM	Emissioni	EUROPE	Emission Level Europe
EP	Potenza motore	500 C13	C13 500 CV
GT	Cambio	TX-12M	Hi Tronix 12 marce
MT	Massa Totale a Terra	32-35T	GVW or GCW -32-35 tonnellate
RT	Ponte	HR-TM	Tandem medio hub reduction
SU	Sospensioni	P	Pneumatiche posteriori
TF	Freni	DIS-DIS	Freni a disco (ant/post)
TT	Asse aggiunto	STER	Posteriore sterzata comandata
US	Uso	MIXED	Uso MIXED
VE	Versione	CABINAT	Cabina singola
VS	Set-up	OFF	OFF Set-up
WB	Passo	3800	3800 mm

PREZZO VEICOLO BASE

PREZZO LISTINO

258.305,00 €

DI SERIE

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

Altro

01597

Model Year 2024

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

06306	Sbalzo posteriore 1.983 mm
00430	Versione rimorchiante
06017	Rapporto al ponte 4,23
00159	Traversa posteriore
08273	Serbatoio AdBlue 50 litri
01473	Giunto accoppiamento elettrico rimorchio 7 poli

CATENA CINEMATICA

76960	Targhetta motore
02307	Cerchi in acciaio
01043	ENG SPEED 1650 RPM
05313	Taratura Euro VI step E
73133	Pneumatici su asse trattivo 315/80R22,5
06356	Limitatore di velocità 90 km/h

ESTERNO CABINA

00160	Paraurti anteriore in acciaio
07748	Ribaltamento cabina idraulico
04478	Fari standard
73203	Sticker nero sulle porte
06555	Fari fendinebbia
05534	Cassetta pronto soccorso
07275	Parti in plastica colore grigio
00870	Cabina AD tetto basso
02680	Parabrezza non riscaldato
01626	Logo standard grigio
02714	Specchi retrovisori riscaldabili e regolabili elettricamente
79584	Isolamento tetto cabina standard
79467	Tetto in colore standard

INTERNO CABINA

08287	Mobiletto su parete posteriore
01764	Rifinitura cruscotto standard
14987	Certificato di conformità WVTA

01738	Quadro strumenti da 10
02444	Volante in schiumato
00821	Tachigrafo digitale 4.1

RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA

01934	Performance mode
08329	Modello cambio standard
02463	Cruise Control
00681	Ecoswitch con limitatore a 90 km/h
00278	Connectivity box 4G
00868	STANDARD SETTING CURSOR 13
02475	Misuratore pressione pneumatici con sensore integrato (TPMS)
73173	4-DIN su traversa superiore lato autista
14569	Interfaccia dati FMS (Fleet Management System)
77389	Eco-roll

SICUREZZA

07638	Avvisatore acustico di retromarcia con pulsante per modalità notturna
02221	ADVANCED DRIVER DROWSINESS WARNING
02211	Triangolo di soccorso
78714	Luci posteriori a bulbo
14861	Hill Holder
00407	Telecamera posteriore in retromarcia (REV)
00404	Sistema di informazione su punti ciechi (BSIS) lato passeggero
00409	Adattamento intelligente della velocità (ISA)
00880	NO HIGH WAY ASSIST
00402	Rilevatore utenti vulnerabili angolo cieco frontale (MOIS)
00914	Freno di stazionamento manuale
00414	Predisposizione Alcol Interlock (ALC)

TELAIO

78032	Alternatore intelligente 120 Ah
08556	Sospensione posteriore pneumatica
08550	Sospensione anteriore parabolica
01673	HUB REDUCTION TANDEM
76048	Trattamento protettivo standard
00219	Due calzatoie
08619	Batteria in posizione orizzontale su lato del telaio
06439	Targhetta serbatoio aria unificata

02358	Ammortizzatori posteriori
04891	Filtro aria verticale
06434	Allestimento paesi temperati
06433	Allestimento normale
08299	Compressore aria bicilindrico da 630cc
08294	Telaio con gruppi verniciati di grigio IC 444 (ral 7021)
14530	Doppia barra stabilizzatrice posteriore
06467	GCW Standard
07700	Martinetto di sollevamento
02094	Serbatoi impianto frenante in acciaio
78512	Applicazione standard
03181	Scarico motore in basso
00541	Sezionatore batterie meccanico (telaio)
73240	Servosterzo elettroidraulico
79236	Carichi 8.000 - 21.000 - 8.000
05031	Batterie da 180 Ah
06238	Terzo asse sollevabile

VARIOUS OPTIONS

76968	Targhetta in lingue cee
01426	CAMBIO 12TX 2450 TO
01382	RID RUMORE ECE 51/03
05938	Codice VIN con check digitale
00303	Radice VIN ZCF
07219	Sospensione pneumatica ECAS con due sensori di livello

SELEZIONI CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI		

01323	Barra paraincastro posteriore tubolare R58.03	950,00 €
07228	Serbatoio 390 litri in alluminio (lato destro)	250,00 €

CATENA CINEMATICA

78733	Presa di forza sul cambio ZF NH/4c i 0,90 (attacco pompa)	1.500,00 €
78515	4 retromarce per Hi-Tronix	590,00 €
78507	Rocking mode	240,00 €

ESTERNO CABINA

00632	Visiera parasole esterna	650,00 €
-------	--------------------------	----------

INTERNO CABINA

78563	Tromba pneumatica monotonale (dietro paraurti)	290,00 €
77853	Tre chiavi con immobilizer	110,00 €

RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA

00384	Can Open Interface	640,00 €
-------	--------------------	----------

SICUREZZA

00237	Rallentatore idraulico integrato	7.600,00 €
-------	----------------------------------	------------

TELAIO

14531	Barra stabilizzatrice anteriore rinforzata	170,00 €
-------	--	----------

CODICE	NOME	PREZZO LISTINO
50105	BIANCO POLARE	0,00 €

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
30001	Batteria carica	0,00 €
30541	LIBRETTO ITALIANO	0,00 €
33989	Pneumatici generici	0,00 €
20231	Pneumatici 315/80R22,5 - polivalenza d impiego	0,00 €
72920	Manuale di uso e manutenzione in versione digitale	0,00 €

PACCHETTI

DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
DRIVING COMFORT	2.710,00 €

02659	Climatizzatore a regolazione automatica
02759	Sospensione cabina pneumatica
05629	Tendine avvolgibili su entrambe le porte
02916	Sedile autista pneumatico High Comfort in tessuto (regolazione lombare, riscaldato, ventilato)

	PREZZO LISTINO
TOTALE VEICOLO	274.005,00 €
TOTALE ALLESTIMENTI	PREZZO LISTINO
	0,00 €
TOTALE VEICOLO E ALLESTIMENTI	PREZZO LISTINO
	274.005,00 €

RIEPILOGO PREZZI



Le immagini contenute in questa offerta sono da considerarsi puramente a scopo illustrativo

Totale prodotto	274.005,00 €
Spese di trasporto	0,00 €
Immatricolazione	0,00 €
Pneumatici	0,00 €
Altri costi	0,00 €
PDI	0,00 €
Totale veicolo, allestimenti e spese accessorie	274.005,00 €
IVA	Escluso
Prezzo finale	274.005,00 €
IPT	0,00 €

Quantità veicoli I

Totale da pagare

274.005,00 €

Ringraziandola per averci interpellato, rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione. Le ricordiamo che tale offerta ha validità 30gg e dovrà essere verificata e confermata al momento dell'ordine. Nell'attesa di un suo gradito riscontro, porgiamo i migliori saluti.

TYRE LABELLING

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>

PNEUMATICI

2023 I

DURAVIS R-DRIVE 002 - X Multi Z

Consumo carburante



B - D

Aderenza sul bagnato



A - C

Rumorosità esterna di
rotolamento



A - B

3PMSF



Y

M+S



Y

Pneumatici invernali



N

RRC



0.0045 - 0.0064

Rumorosità (dB)



069 - 076

PNEUMATICI SPECIFICI

21455

FR01-TR01 Tri21455

Codice	Marca	Battistrada										
21453	PROMETEON (Pirelli)	FR01 Triathlon	1 - 4	C	B	A	071	Y	Y	N	0.006	25828
21454	PROMETEON (Pirelli)	TR01 Triathlon	2 - 3	D	B	A	073	Y	Y	N	0.0064	25829

21670

R02 PROFUEL STEER - DRIVE

Codice	Marca	Battistrada										
21666	PROMETEON (Pirelli)	R02 PROFUEL STEER	1 - 4	B	C	A	069	Y	Y	N	0.0046	60647
21667	PROMETEON (Pirelli)	R02 PROFUEL DRIVE	2 - 3	B	B	B	074	Y	Y	N	0.005	60635

23116 EnduRace RA - EnduRace RD2

Codice	Marca	Battistrada										
23112	APOLLO	EnduRace RA	1 - 4	C	B	B	072	Y	Y	N	0.0058	4692334 412
23113	APOLLO	EnduRace RD2	2 - 3	D	B	B	076	Y	Y	N	0.006	4692800 283

24288 X Multi Z - X Multi D

Codice	Marca	Battistrada										
24284	MICHELIN	X Multi Z	1 - 4	C	B	A	072	Y	Y	N	0.006	485710
24285	MICHELIN	X Multi D	2 - 3	D	B	B	075	Y	Y	N	0.0064	974239

24399 X Multi Energy Z2 - D2

Codice	Marca	Battistrada										
24396	MICHELIN	X Multi Energy Z2	1 - 4	B	C	A	071	Y	Y	N	0.0049	969796
24397	MICHELIN	X Multi Energy D2	2 - 3	B	C	B	074	Y	Y	N	0.005	390188

26242

Eco HS5 - Eco HD5

Codice	Marca	Battistrada										
26255	CONTINENTAL	Eco HS5	1 - 4	B	B	A	07I	Y	Y	N	0.0045	0512826
26256	CONTINENTAL	Eco HD5	2 - 3	B	C	A	073	Y	Y	N	0.0047	0522563

27661

DURAVIS RS2-RD2

Codice	Marca	Battistrada										
27652	BRIDGESTONE	DURAVIS R-STEER 002	1 - 4	B	A	A	07I	Y	Y	N	0.0049	16946
27653	BRIDGESTONE	DURAVIS R-DRIVE 002	2 - 3	C	B	B	075	Y	Y	N	0.0053	16955

IVECO *X-WAY*

SCHEDA TECNICA

IVECO X-WAY MY24



AD350X50ZY/PS HR OFF - Cabinato 8x4x4 (1+3)

I dati si intendono forniti a semplice titolo indicativo e non impegnativo. L'IVECO si riserva di apportare ai propri veicoli, in qualunque momento e senza pubblico preavviso, le eventuali modifiche che essa ritenesse conveniente eseguire.



IVECO
Drive the road of change

Distanza 2-3 asse	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395
Distanza 3-4 asse	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395
Larghezza cabina (E)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Distanza asse ant.-filo post. cabina con snorkel (F)	445	445	445	445	445	445	445
Alt. da terra piano telaio a scarico (filo post. telaio) (T)	1086	1087	1087	1088	1089	1089	1089
Alt. da terra piano telaio a scarico in corrispondenza asse ant	1085	1084	1084	1083	1082	1082	1081
Altezza da terra piano telaio a scarico asse posteriore	1086	1086	1086	1086	1086	1086	1085
Sbalzo anteriore a filo paraurti (C)	1440	1440	1440	1440	1440	1440	1440
Sbalzo posteriore estremità telaio (D)	1983	1983	1983	1983	1983	1983	1983
Altezza da terra minimo anteriore (P)	316	316	316	316	316	316	316
Altezza da terra minima posteriore (Q)	290	290	290	290	290	290	290
Altezza max veicolo vuoto (H)	3105	3104	3104	3103	3102	3101	3101
Diametro di sterzata a filo marciapiede	16800	17400	18100	19100	19800	20600	21400
Diametro di sterzata a filo muro	18400	19000	19700	20700	21400	22200	23000
Carreggiata anteriore (C1)	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042
Carreggiata posteriore (C2)	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825
Carreggiata posteriore - 3° asse (C3)	2042	2042	2042	2042	2042	2042	2042
Angolo di attacco α (°)	28	27	27	27	27	27	27
Angolo di dosso γ (°)	24	24	22	20	20	20	20
Angolo di uscita β (°)	12	12	13	12	12	12	12
Spessore longheroni	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
Altezza max longheroni	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4	304.4
Larghezza dei longheroni	80	80	80	80	80	80	80
Larghezza esterna telaio posteriore	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4	771.4

PESI

Passo (A)	3300	3500	3800	4200	4500	4800	5100
Tara totale a terra	9819	9821	9837	9885	9950	9980	10004
Tara su asse anteriore	4893	4914	4933	4965	5003	5022	5041
Tara su asse posteriore	4926	4907	4904	4920	4947	4958	4963
Massa totale a terra (CE)	32000	32000	32000	32000	32000	32000	32000
Massa totale a terra (Tecnica)	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Massa ammiss. su 1° asse (STD)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Massa ammiss. su 2° asse (STD)	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Massa ammiss. su 3° asse (STD)	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500
Massa ammiss. su 4° asse (STD)	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Massa ammiss. su assi anteriori	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
Massa ammiss. su assi posteriori	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000
Portata utile (tecnica)	25181	25179	25163	25115	25050	25020	24996

Note:

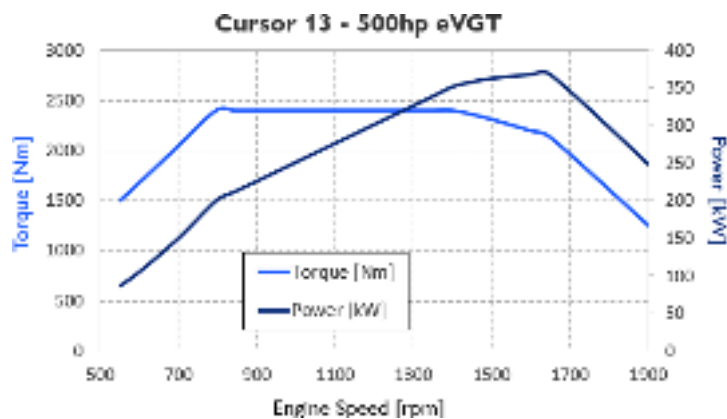
I pesi si riferiscono alla configurazione standard e includono: autotelaio, autista (75 kg), serbatoio carburante e Adblue pieni, cassetta attrezzi e ruota di scorta (se presente)

COMPONENTI MODELLO

CATENA CINEMATICA

500 C13 - XCursor 13 - 500 CV

Potenza massima [kW]	368
Potenza massima [cv]	500
Regime di potenza max	1650
Regime di potenza max [min]	1600
Coppia max [Nm]	2400
Coppia max [Kgm]	245
Rpm 1/min (min)	795



Omologazione antinquinamento: **Euro VI step E**

CAMBIO

Modello cambio	Tipo Cambio	Installazione	Materiale scatola	Peso a secco (Kg)	Coppia massima d'ingresso Nm	Numero marce avanti	Numero marce retromarcia
12TX 2450 TO	AUTOMATIZZATO	FLANGIATO AL MOTORE	LEGA DI ALLUMINIO	253 - (senza retarder)	2400	12	2

RAPPORTI AL CAMBIO

Modello cambio	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	1 ^a ret	2 ^a ret
12TX 2450 TO	12.92	9.96	7.67	5.94	4.57	3.53	2.83	2.19	1.68	1.30	1.00	0.77	12.03	9.29

FRIZIONE

Modello cambio	Tipo	Diametro esterno (in mm)	Diametro esterno (in pollici)
12TX 2450 TO	Monodisco a secco	430	17

ASSI

Posizione	Descrizione	Tipo
Anteriore	5890 - Assale Drop 72mm oppure 142mm	RIGIDO
Posteriore	452191/ADB - Tandem Iveco H.R. (fr.disco)	
Terzo	57080/D - T.asse sterz.com. (fr.disco)	

Note: "O" -----> Presente ; "--" -----> Non presente

PNEUMATICI & RUOTE

Codice	Pneumatici	Anteriore	Posteriore
20231	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5
20885	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20795	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20079	Opzionale	13R22,5	13R22,5
20581	Opzionale	13R22,5	13R22,5
20790	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20549	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20081	Opzionale	13R22,5	13R22,5
20867	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5

RAPPORTO AL PONTE

Codice opzionale	06017	06019	06021	06032	06034
Rapporto	4.231	4.67	5.01	3.79	5.56

Nota: Il rapporto al ponte standard varia in funzione della catena cinematica (tipologia di motore, cambio e pneumatici) definita in fase di configurazione.

PRESTAZIONI

A = Peso Totale (solo veicolo) Kg - Max Pendenza %

B = Peso Totale (veicolo+rimorchio) Kg - Max Pendenza %

COMPONENTI MODELLO

Pneumatico: 2023 I - 315/80R22.5 - Regional							Efficienza: 0.93		Senza ripartitore	
I2TX 2450 TO										
Rapp. al Ponte	Rapp. Marcia 1°	Rapp. Marcia 12°	Vel. km/h 1°	Vel. km/h 12°	RPM a 80 km/h	RPM a 90 km/h	A		B	
							32000		40000	
							1°	12°	1°	12°
3.79	12.92	0.77	6.63	111.27	1186	1335	88.15	3.18	62.15	2.43
4.23 I	12.92	0.77	5.94	99.67	1324	1490	100.00	3.69	73.07	2.83
4.67	12.92	0.77	5.38	90.30	1462	1645	100.00	4.18	85.94	3.23
5.01	12.92	0.77	5.02	84.17	1568	1764	100.00	4.56	97.92	3.53
5.56	12.92	0.77	4.52	75.85	1740	1958	100.00	5.16	100.00	4.01

Innovazioni

VARIE

Serbatoi:

Serbatoio combustibile: 290 litri lato destro

Serbatoio urea: 50 litri

Dispositivi GSR

ALC: è una predisposizione per l'alcool interlock per il montaggio di dispositivi Alcool Interlock aftermarket o IVECO

ESS: è un sistema che in caso di una frenata decisa, prevede l'accensione automatica delle luci di emergenza

BSIS: il sistema identifica oggetti o persone presenti nell'angolo cieco del veicolo, avvisando il conducente tramite dispositivi luminosi

REV: La telecamera posteriore permette di aumentare la visibilità, evitando così di urtare involontariamente ostacoli che risultano poco visibili

DDAW: monitora l'attenzione del conducente e fornisce un avviso di sonnolenza

ISA: aiuta il conducente a rispettare il limite di velocità stradale, fornendo indicazioni visive e feedback acustico

AEBS: riconosce una potenziale collisione frontale, avvisando il conducente e rallentando il veicolo il più possibile. Frenatura completa da 80 a 0 km/h

MOIS: Il sistema identifica oggetti o persone in fase di partenza, avvisando il conducente quando si trovano nel punto cieco davanti al veicolo

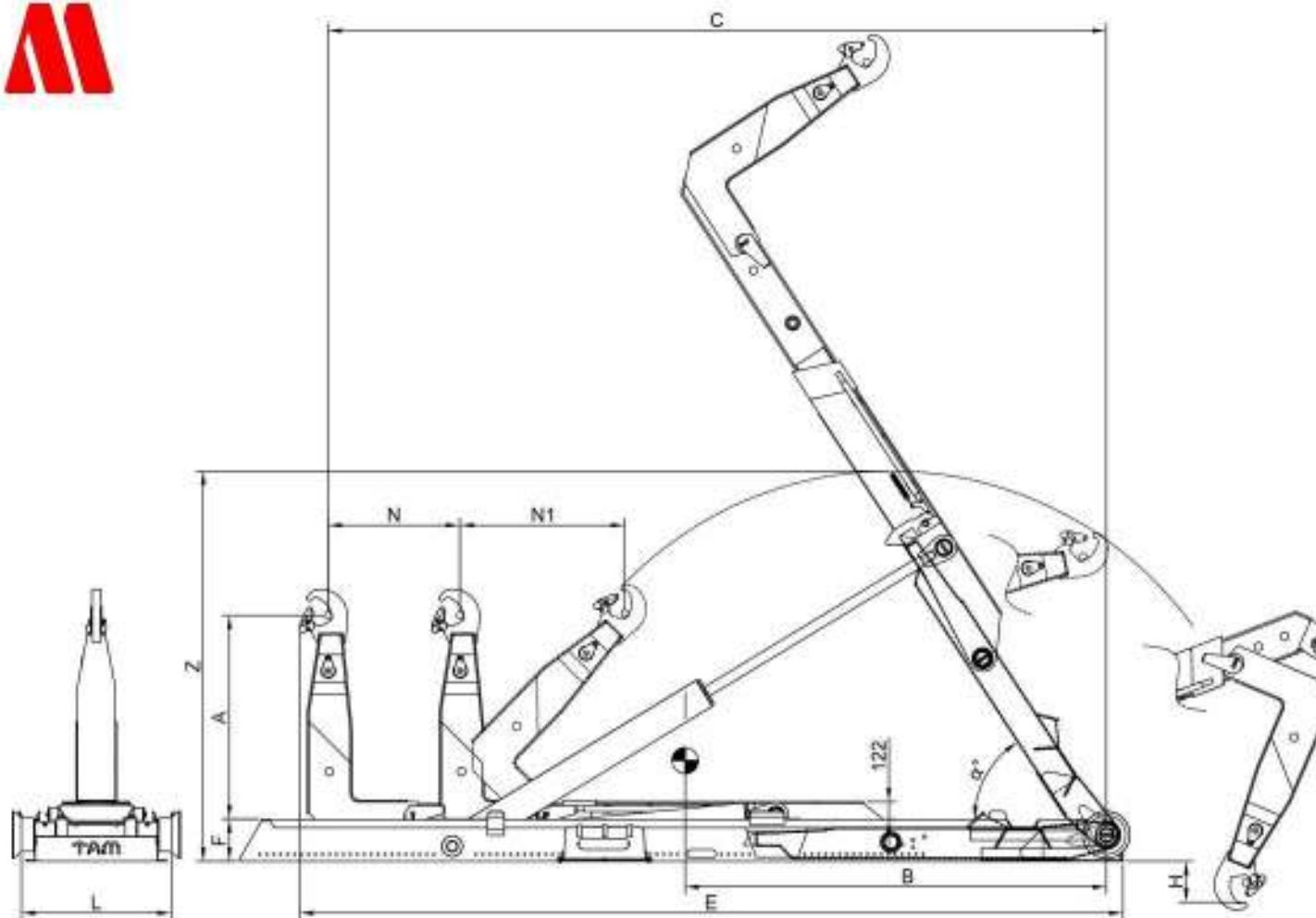
LDWS: avvisa il conducente quando il veicolo oltrepassa involontariamente la corsia quando l'indicatore di direzione non è inserito





Prodotto Mercato Italia
Lungo Stura Lazio n.49
10156, Torino





Modello	Capacità sollevamento	Peso	α	F	Pressione d'esercizio	Pompa	Volume serbatoio	B	A	C	E	H	N	N1	L	Z	Lunghezza interna cassone	
																	min	max
T40SN-5400	33	3750	57°	305	360	80	150	2960	1430-1480-1570	5400	5720	-290	750	1180	1060	3935	3700	6000
T40SN-5800	33	3750	57°	305	360	80	150	2970	1430-1480-1570	5600	5820	-290	960	1180	1060	3935	3700	6200
T40SN-6000	33	3800	54°	305	360	80	150	3280	1430-1480-1570	6000	6320	-120	825	1180	1060	4102	4100	6600
T40SN-6200	33	3800	54°	305	360	80	150	3400	1430-1480-1570	6200	6520	-120	1125	1180	1060	4102	4100	6800
T40SN-6400	33	3860	54°	305	360	80	150	3480	1430-1480-1570	6400	6720	-80	1225	1180	1060	4189	4200	7000
T40SN-6600	33	3860	54°	305	360	80	150	3570	1430-1480-1570	6600	6920	-80	1425	1180	1060	4189	4200	7200













TADANO

PROGETTO 5

PM

IVECO EUROCARGO MY24 ML180E32K TAM T16PCA-4500 SN



SOLUZIONE DI ALLESTIMENTO COMPLETA

RIEPILOGO TECNICO
IVECO EUROCARGO MY24 ML180E32K



Autocarro	IVECO Eurocargo MY24 ML180E32K
Configurazione	4x2 - cabina MLC-NS
Passo	4.185 mm
Scarrabile	TAM T16PCA-4500 SN
Massa totale	18.000 kg

CONFIGURAZIONE E DATI PRINCIPALI

TAM T16PCA-4500 SN



Autocarro	IVECO Eurocargo MY24 ML180E32K
Configurazione	4x2 - cabina MLC-NS
Passo	4.185 mm
Scarrabile	TAM T16PCA-4500 SN
Massa totale	18.000 kg
Portata residua	8.295 kg

PALMA RAPPRESENTANZE

PROGETTAZIONE E SOLUZIONI INTEGRATE

PROGETTO 06

IVECO EUROCARGO ML180E32K

PM 23525 SP PT + J514.20 | TAM T12 SN-3700



Gru articolata con jib, cassone ribaltabile e stabilizzazione supplementare

METODO PALMA | ESIGENZA > CONFIGURAZIONE > CALCOLO > STABILITÀ > REALIZZAZIONE

UNA SOLUZIONE COMPLETA E COORDINATA

Il progetto integra telaio, gru, cassone e sistemi di stabilizzazione in una configurazione verificata prima dell'allestimento. L'obiettivo è coniugare capacità operativa, distribuzione corretta delle masse e sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro della gru.



CONFIGURAZIONE PRINCIPALE

TELAIO UTILIZZATO	IVECO Eurocargo MY24 ML180E32K 4x2 - passo 4.185 mm
GRU	PM 23525 SP PT con jib J514.20
CASSONE	TAM T12 SN-3700 / cassa sponde TP30 - lunghezza 4.500 mm
STABILIZZAZIONE	Stabilizzatori HYVA posteriori + PM supplementari
PTT	18.000 kg

CONFIGURAZIONE, MASSE E PRESTAZIONI

18.000 kg

Massa totale a terra

5.699 kg

Portata residua calcolata

4.185 mm

Passo del telaio

4.500 mm

Lunghezza cassone

24.000 mm

Massimo sbraccio gru

240 kg

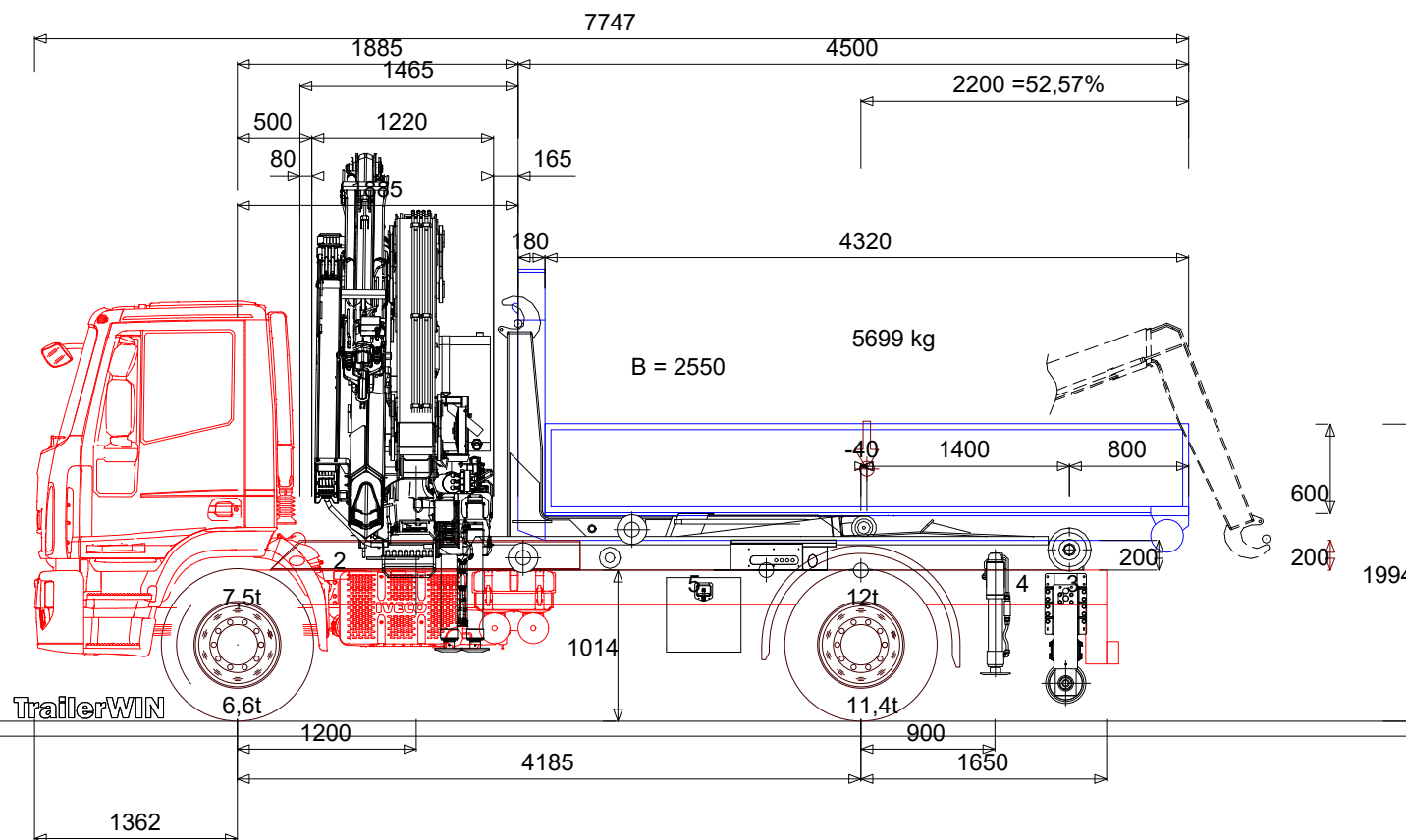
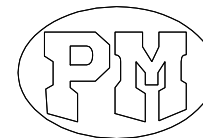
Portata al massimo sbraccio











Autocarro Posizione del baricentro
Telaio

Cassone

Baricentro del carico utile

Controtelaio

1: TAM T12 SN -3700

2: PM 23525 SP PT+J514.20 (G105)

3: HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable

4: PM 9.0T-SI3.3

5: HYVA VEH Toolbox 500x500mm

CAMION / TRATTORE Tara a vuoto

CAMION / TRATTORE tara a carico

Tara a vuoto
tara a carico
Massa amm.

△ 6664 { 54% } CoG x:1918, y:1097 mm
6610 { 37% } CoG x:2648 y:1286 mm
7500

△ 5637
11390
12000

= 12301 kg
= 18000 kg
= 18000 kg

Carichi per asse per l'interruzione / Clear
4446 kg Asse anteriore 13554 kg Asse posteriore

IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS 4X2 - 4185

IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS 4X2 - 4185

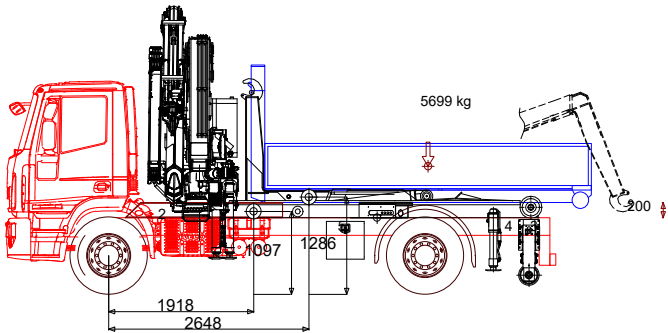
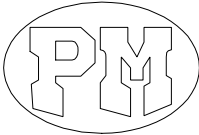
CASSA SPONDE TP30

Passo	mm	4185
Sbalzo anteriore	mm	1362
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm	420

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3691	1732	5423
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 200 kg/m	4135	11	889	900
+ Peso controtelaio 80 kg/m	1360	101	49	150
1 TAM T12 SN -3700	3550	223	1247	1470
2 PM 23525 SP PT+J514.20 (G105)	1100	2716	969	3685
3 HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable	5560	-104	422	318
4 PM 9.0T-SI3.3	5085	-55	310	255
5 HYVA VEH Toolbox 500x500mm	3130	6	19	25
= Peso allestimento a vuoto		6664	5637	12301
+ Portata residua	4225	-54	5753	5699
= Peso allestimento a pieno carico		6610	11390	18000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		7500	12000	18000

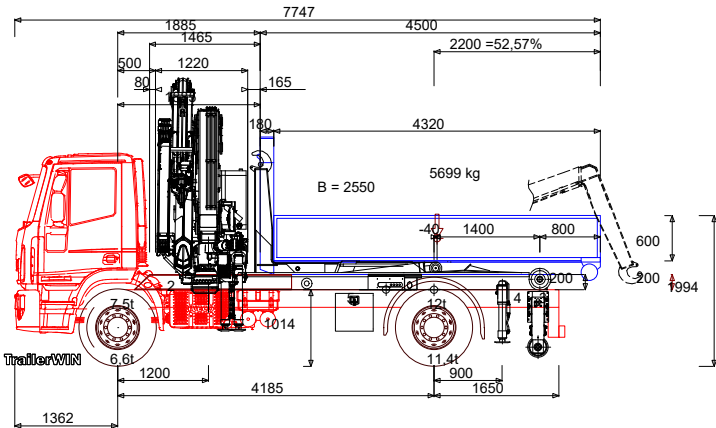
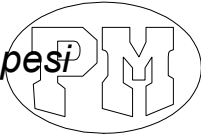
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1885 mm)

Lunghezza del cassone	mm	5428	...	3526
Sbalzo	mm	3128	...	1226
Sporgenza %	%	75	...	29
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8675	...	6773
Punto di applicazione del carico	mm	-414	...	537



Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS	0	1014	5498
Cassone	CASSA SPONDE TP30	300	1514	900
Baricentro del carico utile		300	1694	5699
Controtelaio		100	1114	150
ALTREZZATURE EXTRA	TAM T12 SN -3700	0	1014	1470
ALTREZZATURE EXTRA	PM 23525 SP PT+J514.20 (G105)	0	1164	3685
ALTREZZATURE EXTRA	HYVA HL Stabilizer Roll Bolttable	0	1014	318
ALTREZZATURE EXTRA	PM 9.0T-SI3.3	0	1014	255
ALTREZZATURE EXTRA	HYVA VEH Toolbox 500x500mm	0	1014	25
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	83	1097	12301
CAMION / TRATTORE	tara a carico	272	1286	18000

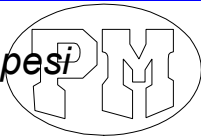
GIANNI PALMA



Tara a vuoto	6664 { 54% }	5637	= 12301 kg
tara a carico	6610 { 37% }	11390	= 18000 kg
Massa amm.	7500	12000	= 18000 kg

Carichi per asse per l'interruzione / Clear
4446 kg Asse anteriore 13554 kg Asse posteriore

Testo	BEP	
Autocarro	G002	IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
Telaio	G003	Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
Telaio	G004	4X2 - 4185
Cabina	G005	MLC-NS
Asse Camion	G020	1+1
Altezza di autocarro	H003	1994
Altezza telaio da terra,a vuoto	H037	1014
Altezza del falso telaio	H070	200
Lunghezza totale dell'allestimento	L001	7747
Passo	L011	4185
Sbalzo anteriore	L016	1362
Sporgenza posteriore del telaio	L019	1650
Autocarro Posizione tara a carico	L044	1918
Altezza interna del corpo	H101	595
Lunghezza del cassone	L100	4500
Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore	L102	1885
Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)	L021	2200
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	M031	7500
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	M021	12000



Massa totale a terra	M002	18000
Peso lordo Asse 1	M041.1	7500
Peso lordo Asse 2	M041.2	12000

Autocarro Distribuzione del peso

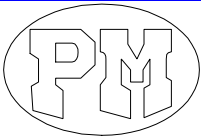
	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		3691	1732	5423
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 200 kg/m	4135	11	889	900
+ Peso controtelaio 80 kg/m	1360	101	49	150
1 TAM T12 SN -3700	3550	223	1247	1470
2 PM 23525 SP PT+J514.20 (G105)	1100	2716	969	3685
3 HYVA HL Stabilizer Roll Boltable	5560	-104	422	318
4 PM 9.0T-SI3.3	5085	-55	310	255
5 HYVA VEH Toolbox 500x500mm	3130	6	19	25
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0
= Peso allestimento a vuoto	1918	6664	5637	12301
+ Portata residua	4225	-54	5753	5699
= Peso allestimento a pieno carico	2648	6610	11390	18000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		7500	12000	18000

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1885)

Lunghezza del cassone	mm	5428 ... 3526
Sbalzo	mm	3128 ... 1226
Sporgenza %	%	75 ... 29
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8675 ... 6773
Punto di applicazione del carico	mm	-414 ... 537

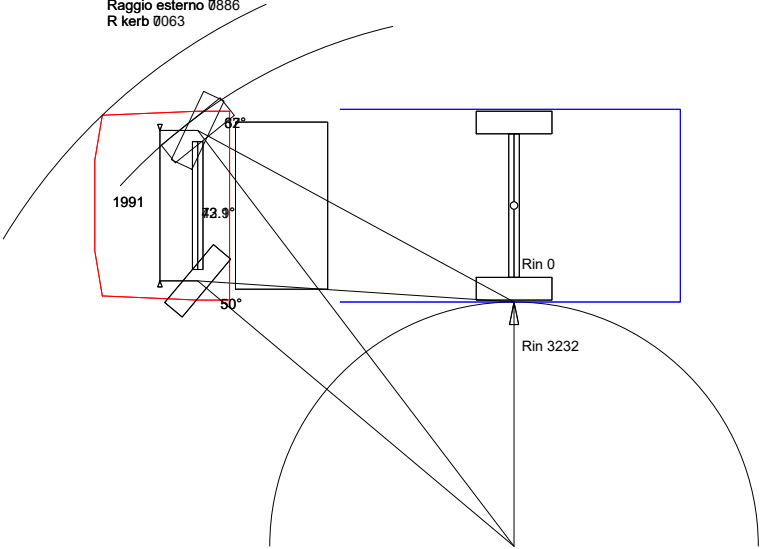
Normative § EG

GIANNI PALMA



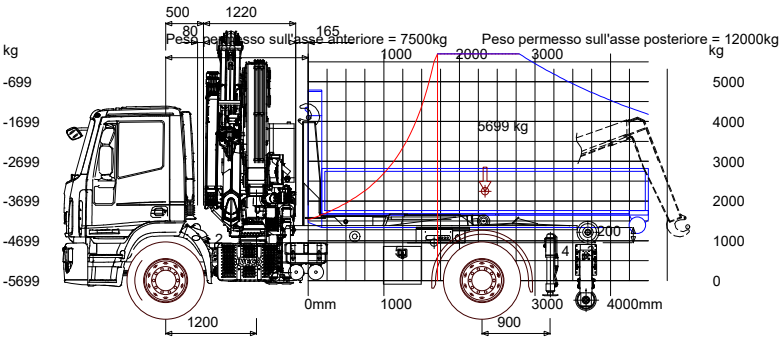
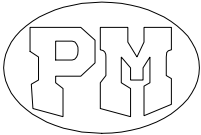
S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro = 212 : max 800

Raggio esterno Ø886
R kerb Ø063



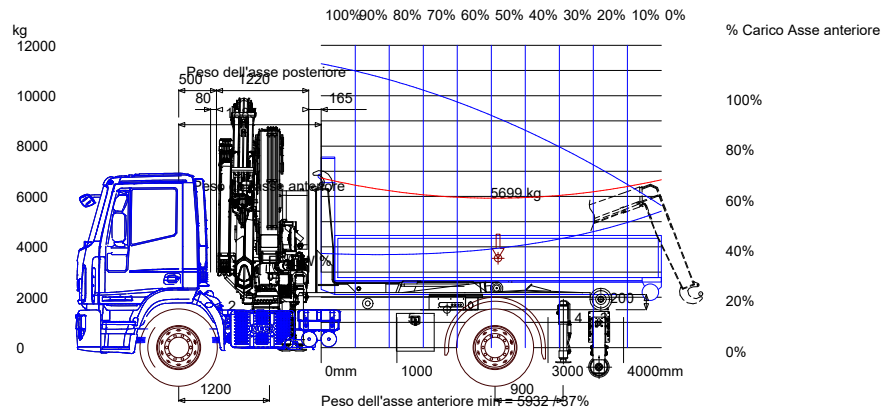
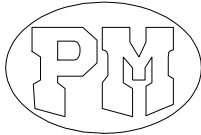
Sbalzo anteriore	1362
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1262
Larghezza dell'autocarro	2550
Larghezza dall'angolo	2390
Ineterasse fino al punto cantrale di sterzata del carrello	4185
Sterzata Raggio esterno	7886
Sterzata R kerb	7063
Sterzata R in	3232

GIANNI PALMA



Lunghezza del cassone	4500	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2550	mm
Altezza del cassone	600	mm
Spessore della parete anteriore	5	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	4460	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	7100	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	11500	mm
Massa totale a terra	18000	mm
Carico	5699	kg

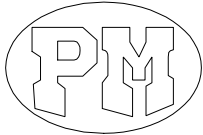
GIANNI PALMA



Lunghezza del cassone	4500	mm
Larghezza del cassone (esterna)	2550	mm
Altezza del cassone	600	mm
Spessore della parete anteriore	5	mm
Spessore della parete posterior	35	mm
Larghezza interna del corpo	4460	mm
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	7100	mm
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	11500	mm
Massa totale a terra	18000	mm
Carico	5699	kg

GIANNI PALMA

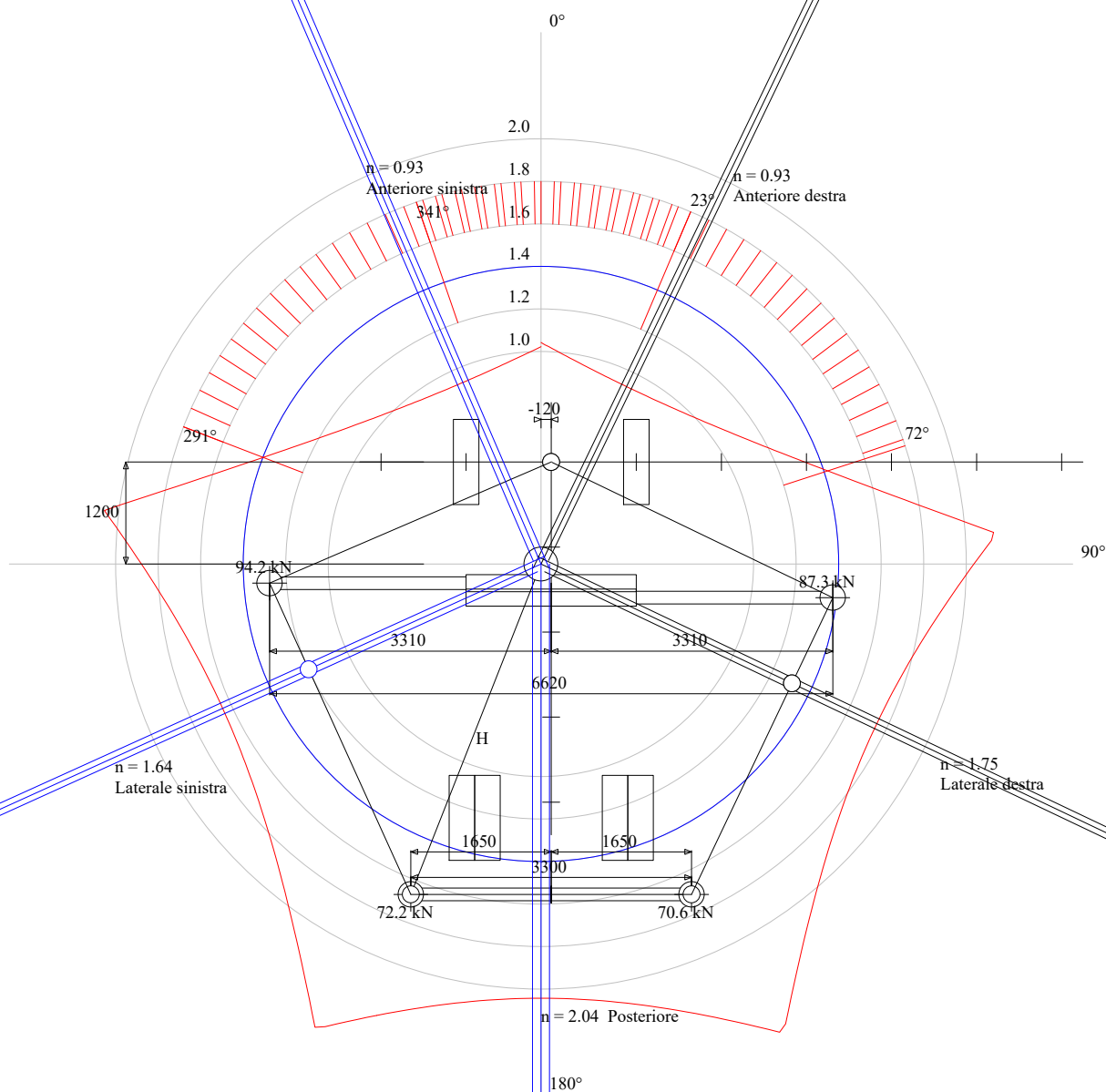
curva di carico Autocarro <-



TrailerWIN 2026-01

Carico	FA/Carico	Peso dell'asse anteriore	Peso dell'asse posteriore	Massa totale a terra
100%	37%	6732 kg	11268 kg	18000 kg
95%	37%	6583 kg	11132 kg	17715 kg
90%	37%	6450 kg	10981 kg	17430 kg
85%	37%	6331 kg	10814 kg	17145 kg
80%	37%	6228 kg	10632 kg	16860 kg
75%	37%	6141 kg	10435 kg	16575 kg
70%	37%	6068 kg	10222 kg	16290 kg
65%	38%	6011 kg	9994 kg	16005 kg
60%	38%	5969 kg	9751 kg	15720 kg
55%	39%	5943 kg	9492 kg	15435 kg
50%	39%	5932 kg	9218 kg	15151 kg
45%	40%	5936 kg	8929 kg	14866 kg
40%	41%	5956 kg	8625 kg	14581 kg
35%	42%	5991 kg	8305 kg	14296 kg
30%	43%	6041 kg	7970 kg	14011 kg
25%	44%	6107 kg	7619 kg	13726 kg
20%	46%	6187 kg	7253 kg	13441 kg
15%	48%	6284 kg	6872 kg	13156 kg
10%	50%	6395 kg	6476 kg	12871 kg
5%	52%	6522 kg	6064 kg	12586 kg

GIANNI PALMA



IVECO Eurocargo MY24 - ML180E32K 4X2 CABINAT MLC-NS
PM 23525 SP PT+J514.20 (G105)
240 kg x 24000 mm

	n =	Carico max.	
Laterale destra	1.75	240 kg	
Anteriore destra	0.93	-71 kg	$n < 1.4 \quad \varnothing = 341^\circ \dots 72^\circ$
Laterale sinistra	1.64	240 kg	
Anteriore sinistra	0.93	-71 kg	$n < 1.4 \quad \varnothing = 291^\circ \dots 23^\circ$
Posteriore	2.04	240 kg	

R max Rear = 72.2 kN = M_{dyn} / H $M_{dyn} = 231.8 \text{ kNm} \times 1,3$ $H = 4175 \text{ mm}$ (Destra R = 70.6 kN)

Distanza centro di rotazione della gru - Asse anteriore	mm	1200
Peso della gru	kg	3530
Peso del basamento	kg	1505
Peso del braccio	kg	2025
Distanza centro di rotaz della gru - CDG dei bracci max sbraccio	mm	8825
Massimo sbraccio	mm	24000
Portata al massimo sbraccio	kg	240
Peso asse anteriore	kg	3927
Peso asse posteriore	kg	4359
Distanza centro di rotazione della gru - Mezzeria del camion	mm	-120
Dist. centro rotaz. gru - asse stabilizzatori	mm <= 225	>= 395
Apertura stabilizzatori	mm	6620
Peso stabilizzatori	kg	155
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Asse anteriore	mm	5085
Apertura degli stabilizzatori supplementari	mm	3300
Peso degli stabilizzatori supplementari	kg	255
Distanza primo asse anteriore - punto ribaltante dell'asse anteriore	mm	0
Distanza fra asse anteriore - Punto d'appoggio dell'asse posteriore	mm	4185
Carreggiata asse anteriore TIR	mm	2000
Carreggiata asse posteriore TIR	mm	1800

CALCOLO DI STABILITA' (Distanze dalla linea di ribaltamento)

Laterale destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3927 x	3.674 =	14429
Peso asse posteriore	4359 x	1.877 =	8180
Peso stabilizzatori	155 x	3.026 =	469
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	1.490 =	380
Peso del basamento	1505 x	3.267 =	4917
Momento stabilizzante		Totale =	28375
Peso del braccio	2025 x	5.558 =	11255
Portata al massimo sbraccio	240 x	20.733 =	4976
Momento ribaltante		Totale =	16231
Coefficiente di sicurezza n		28375 / 16231 =	1.75
Carico max. 240 kg			

Anteriore destra			
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3927 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	4359 x	3.770 =	16434
Peso stabilizzatori	155 x	1.360 =	211
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	4.581 =	1168
Peso del basamento	1505 x	1.133 =	1705
Momento stabilizzante		Totale =	19518
Peso del braccio	2025 x	7.692 =	15576
Portata al massimo sbraccio	240 x	22.867 =	5488
Momento ribaltante		Totale =	21064
Coefficiente di sicurezza n		19518 / 21064 =	0.93
Carico max. -71 kg			

Laterale sinistra

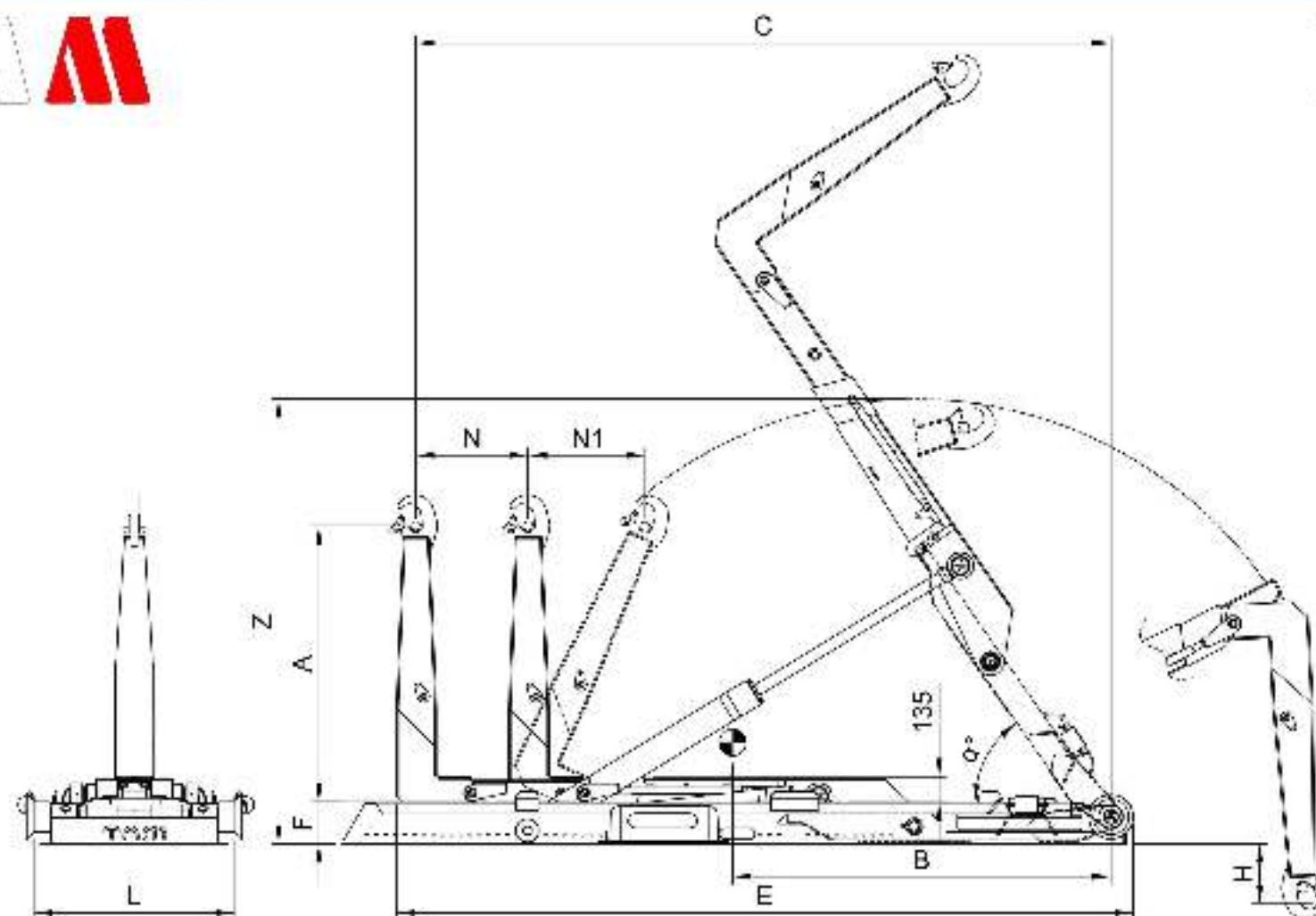
	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3927 x	3.603 =	14149
Peso asse posteriore	4359 x	1.874 =	8171
Peso stabilizzatori	155 x	2.979 =	462
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	1.503 =	383
Peso del basamento	1505 x	2.998 =	4512
Momento stabilizzante		Totale =	27677
Peso del braccio	2025 x	5.827 =	11799
Portata al massimo sbraccio	240 x	21.002 =	5040
Momento ribaltante		Totale =	16840
Coefficiente di sicurezza n		27677 / 16840 =	1.64
Carico max. 240 kg			

Anteriore sinistra

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3927 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	4359 x	3.844 =	16756
Peso stabilizzatori	155 x	1.387 =	215
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	4.671 =	1191
Peso del basamento	1505 x	1.055 =	1587
Momento stabilizzante		Totale =	19749
Peso del braccio	2025 x	7.770 =	15735
Portata al massimo sbraccio	240 x	22.945 =	5507
Momento ribaltante		Totale =	21242
Coefficiente di sicurezza n		19749 / 21242 =	0.93
Carico max. -71 kg			

Posteriore

	kg x	m =	kgm
Peso asse anteriore	3927 x	5.085 =	19969
Peso asse posteriore	4359 x	0.900 =	3923
Peso stabilizzatori	155 x	3.575 =	554
Peso degli stabilizzatori supplementari	255 x	0.000 =	0
Peso del basamento	1505 x	3.885 =	5847
Momento stabilizzante		Totale =	30293
Peso del braccio	2025 x	4.940 =	10004
Portata al massimo sbraccio	240 x	20.115 =	4828
Momento ribaltante		Totale =	14831
Coefficiente di sicurezza n		30293 / 14831 =	2.04
Carico max. 240 kg			



Modello	Capacità di sollevamento	Peso a	F	Pressione d'esercizio	Portata	Volume caricato a	B	A	C	D	E	F	N	N1	L	Z	Lunghezza interna cassero	
T12SN 8900	12	470	26°	220	820	40	70	1900	1480-1480-670	3500	3367	325	400	625	1000	2380	2700	4000
T12SN 4000	12	340	26°	220	610	40	70	2000	1700-1400-670	3500	3367	325	400	625	1000	2380	2700	4000



PM 23525 SP + J514.20

elevate to the highest power



È la serie top nelle gru di medio tonnellaggio, in termini di sbraccio, manovrabilità, potenza ed equipaggiamento di serie.

La serie **PM 23.5 SP** abbina un peso ridotto ad un notevole sbraccio.

This is the top series of medium-tonnage cranes in terms of outreach, maneuverability, power and standard equipment.

The **PM 23.5 SP** series combines low weight with a considerable outreach.



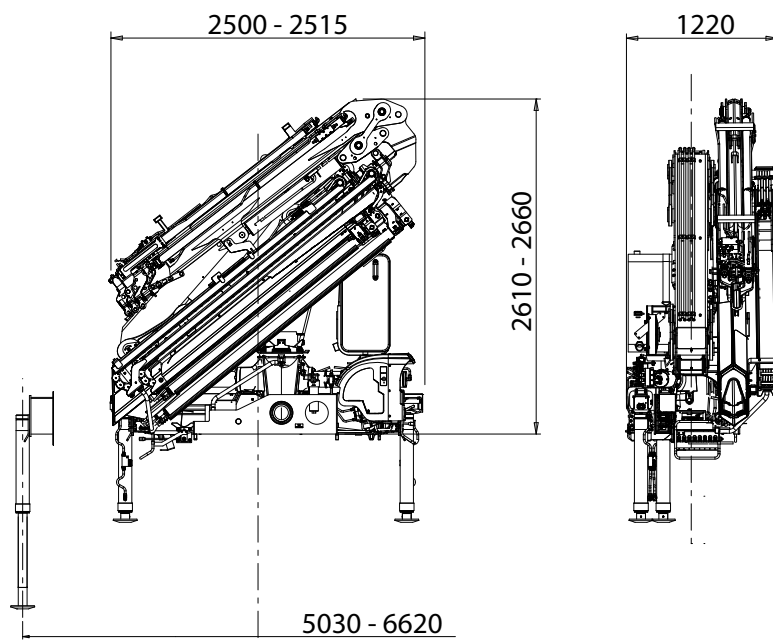
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	18,9 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	24,05 m
Verticale	Vertical	28,15 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 l/min
Pressione massima	Max. pressure	30,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	27,3 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,1- 6,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	3205 kg

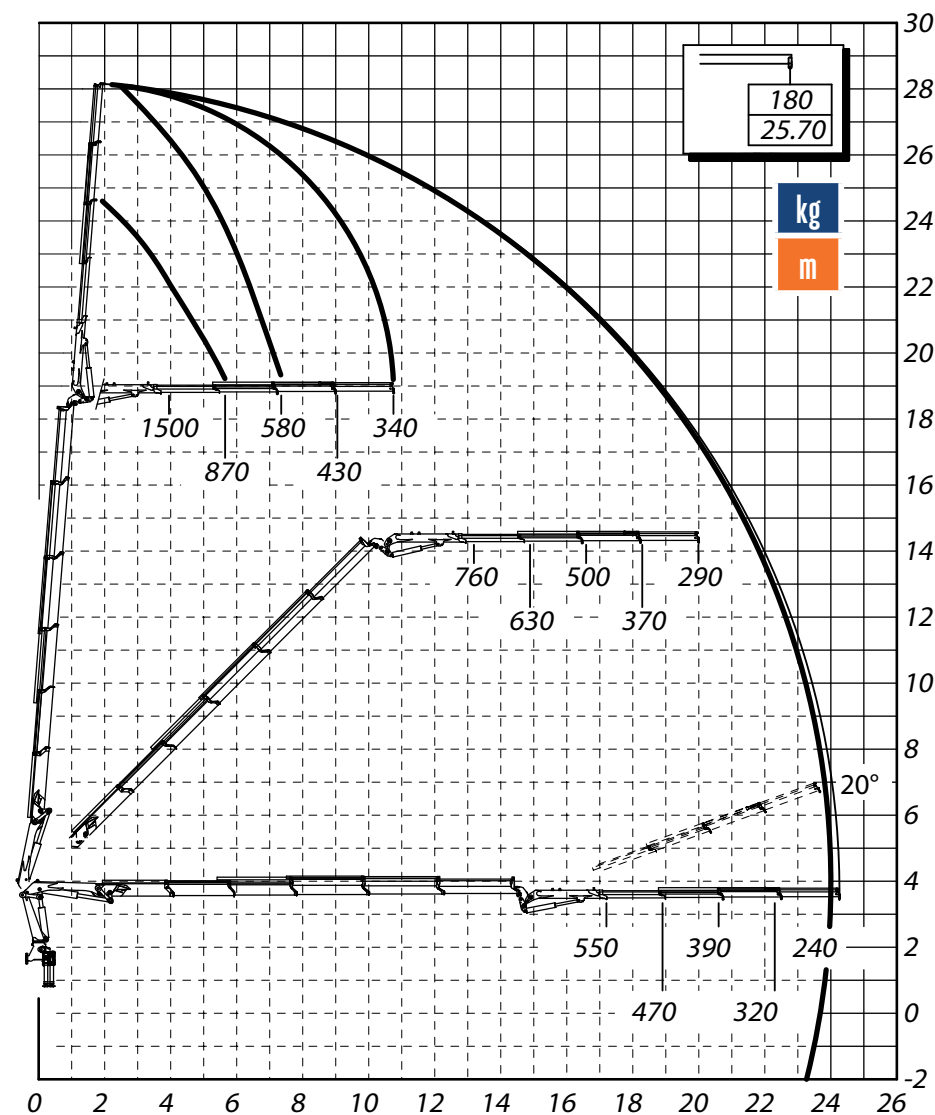
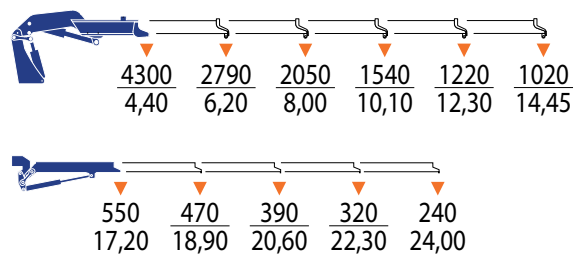
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes



PM 23525 SP

elevate to the highest power



È la serie top nelle gru di medio tonnellaggio, in termini di sbraccio, manovrabilità, potenza ed equipaggiamento di serie.

La serie **PM 23.5 SP** abbina un peso ridotto ad un notevole sbraccio.

This is the top series of medium-tonnage cranes in terms of outreach, maneuverability, power and standard equipment.

The **PM 23.5 SP** series combines low weight with a considerable outreach.



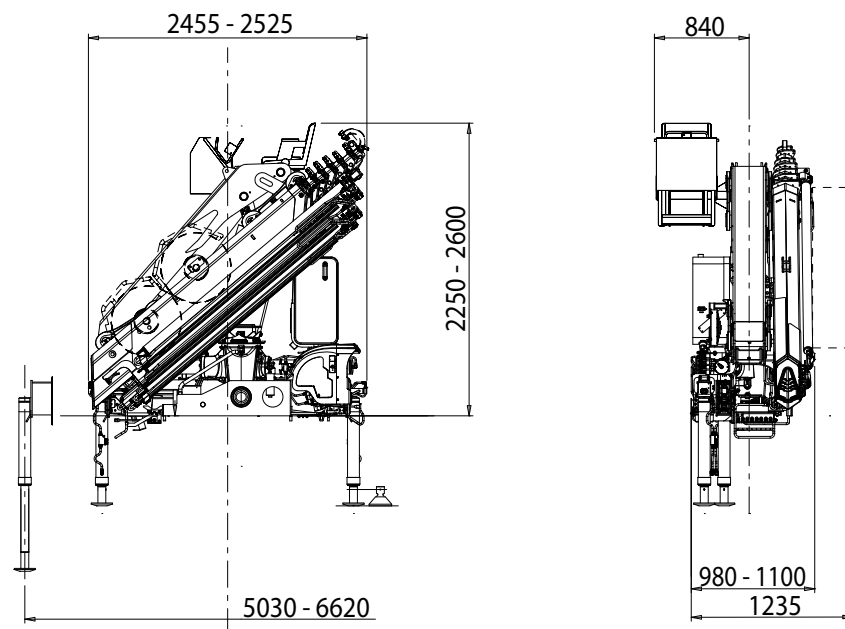
DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	18,9 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	14,50 m
Verticale	Vertical	18,45 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	80 l/min
Pressione massima	Max. pressure	30,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	150 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	27,3 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	5,1- 6,6 m
Interlock disponibile	Interlock available	1 - 3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio Wireless
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	2550 kg

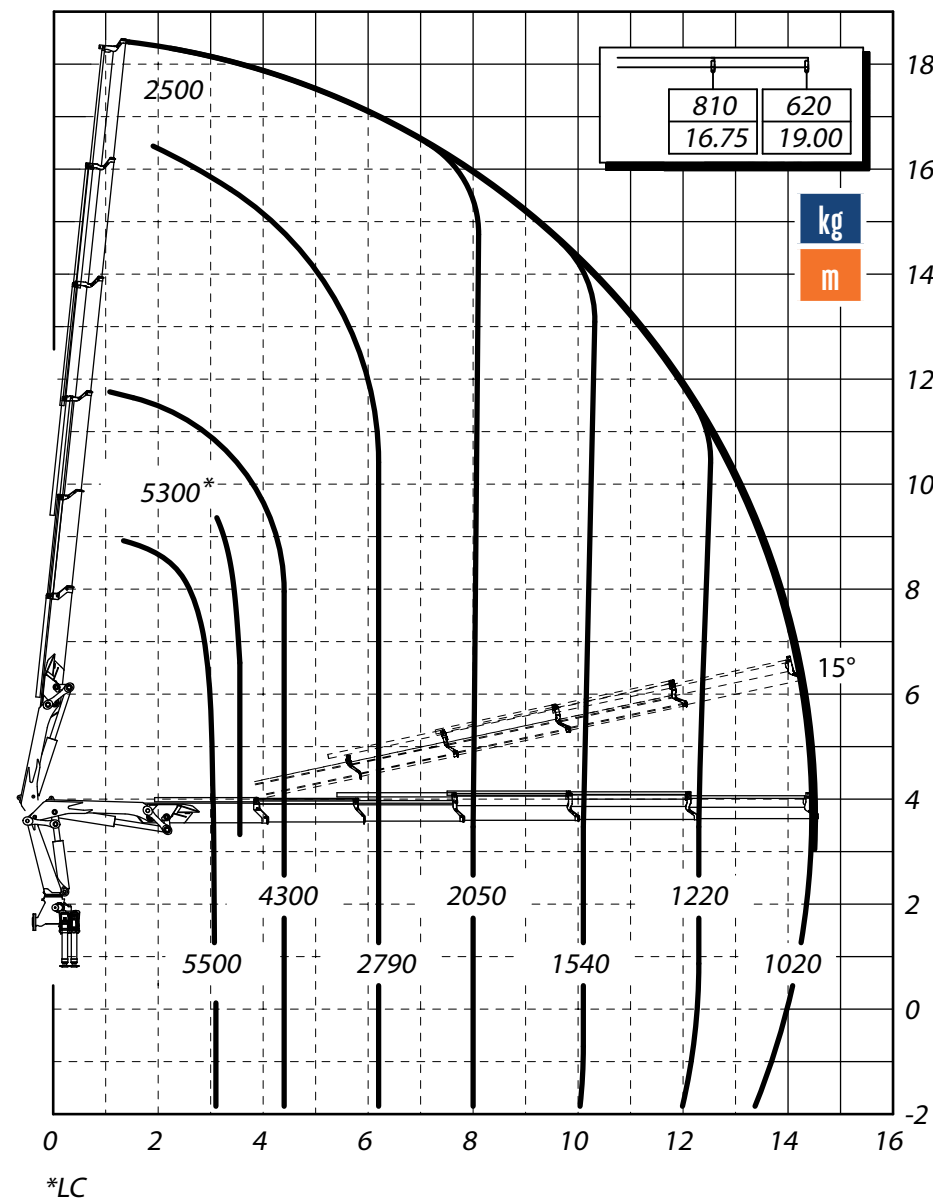
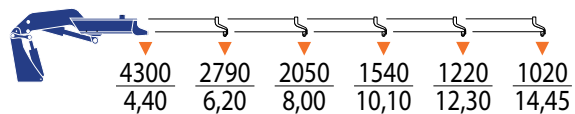
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes

PM OIL & STEEL S.P.A. Via G. Verdi 22, 41018 - San Cesario sul Panaro (Modena) – Italy www.pm-group.eu

PALMA RAPPRESENTANZE

PROGETTAZIONE E SOLUZIONI INTEGRATE

PROGETTO 07

IVECO T-WAY 8x4

IMPIANTO SCARRABILE TAM T40 - 5.400



Soluzione scarrabile pesante con serbatoio olio frontale e gancio traino

SCARRABILE PESANTE PER IMPIEGHI INTENSIVI

La configurazione integra un telaio 8x4, un impianto scarrabile TAM della classe 40 tonnellate e gli accessori necessari per un utilizzo gravoso. Dimensionamento, distribuzione dei carichi e ingombri sono verificati prima della realizzazione per coordinare veicolo, attrezzatura e contenitore.



CONFIGURAZIONE PRINCIPALE

TELAIO UTILIZZATO IVECO T-Way 8x4 - passo di progetto 4.250 mm

IMPIANTO TAM T40 - configurazione 5.400 mm

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO Classe 33 t (scheda TAM T40SN)

SERBATOIO OLIO Installazione frontale - capacità 180 litri

MASSA TOTALE 40.000 kg

CONFIGURAZIONE, MASSE E CAPACITA

40.000 kg

Massa totale di progetto

24.152 kg

Portata residua calcolata

4.250 mm

Passo del telaio

5.400 mm

Configurazione impianto

33 t

Capacità di sollevamento

180 l

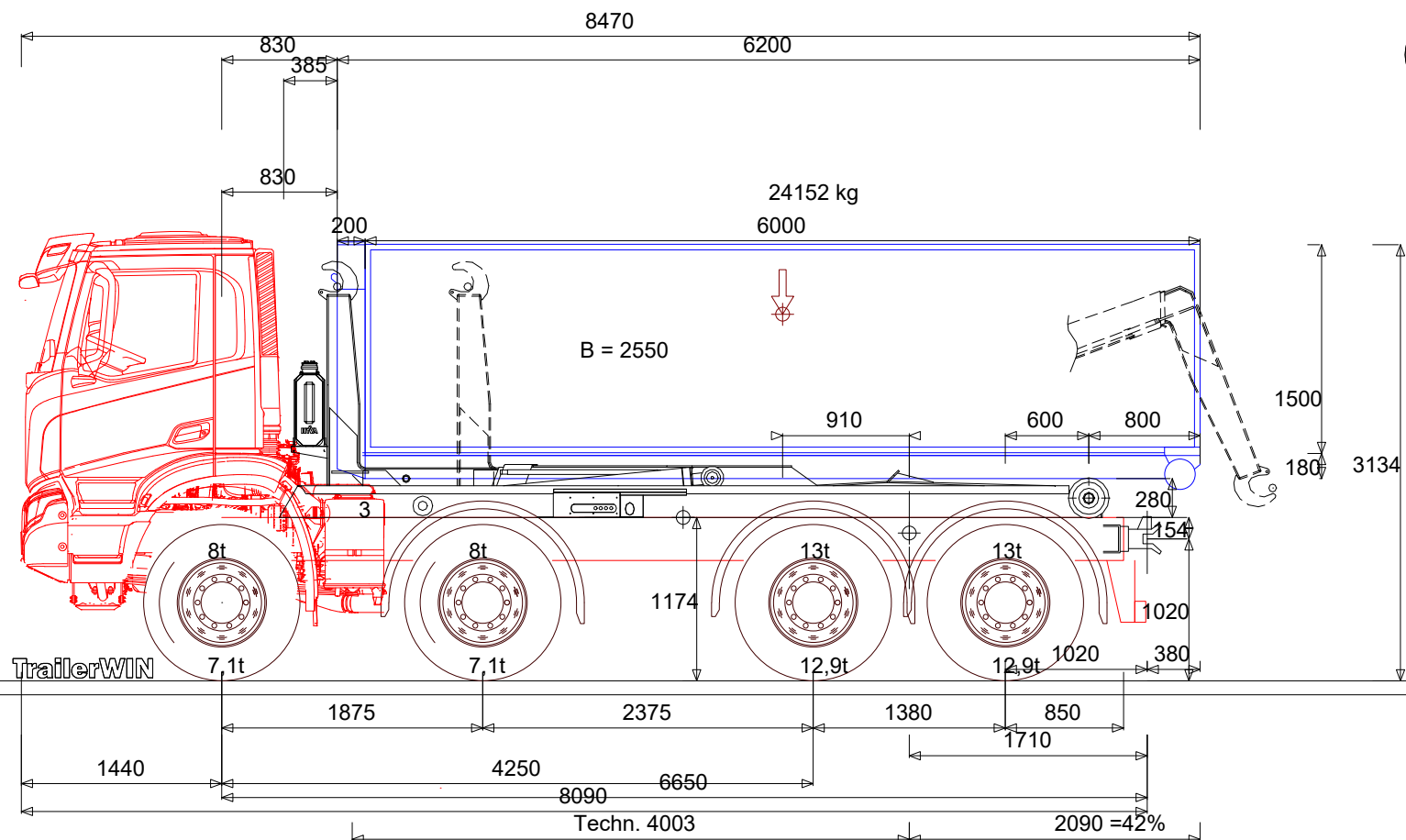
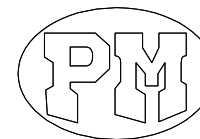
Serbatoio olio frontale











Tara a vuoto
tara a carico
Massa amm.

△ 8803 { 56% } (4402+4402)
14294 { 36% } (7147+7147)
16000 (8000+8000)

△ 7045 (3523+3523)
25706 (12853+12853)
26000 (13000+13000)

= 15848 kg
= 40000 kg
= 40000 kg

Carichi per asse per l'interruzione / Clear
-337 kg Asse anteriore 40337 kg Asse posteriore

IVECO T-Way MY24 - AD410T50 8X4X4 CABINAT AD MY 8X4X4 - 4500

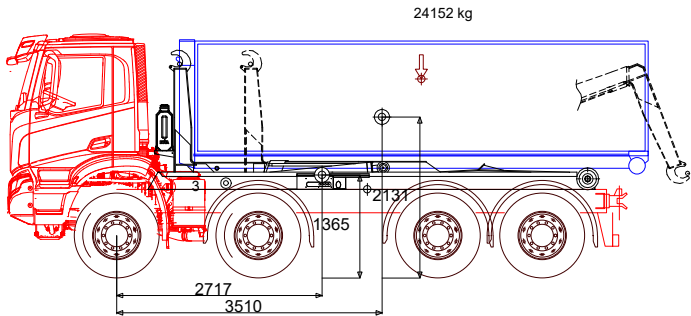
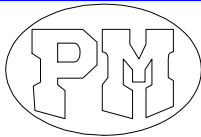
IVECO T-Way MY24 - AD410T50 8X4X4 CABINAT AD MY 8X4X4 - 4500

VASSA	
Passo	mm 4250
Sbalzo anteriore	mm 1440
Distanza tra gli assali anteriori (Asse anteriore: pesi distribuiti uniformemente)	mm 1875
DOPPIO ASSALE POSTERIORE	
Distanza tra gli assali posteriori	mm 1380
Posizione dell'asse ideale dietro al primo assale p.	mm 690
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm 445

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		6857	3356	10213
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	93	-18	75
+ Peso proprio del cassone 380 kg/m	3930	596	1764	2360
1 TAM T40PC -5400	3315	1279	1871	3150
2	0	0	0	0
3 TANK HYVA FRONT MOUNTED OILTANK SKIPLOADER	630	0	0	0
+ Gancio traino	6650	-21	71	50
= Peso allestimento a vuoto		8803	7045	15848
+ Portata residua	4030	5491	18661	24152
= Peso allestimento a pieno carico		14294	25706	40000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		16000	26000	40000

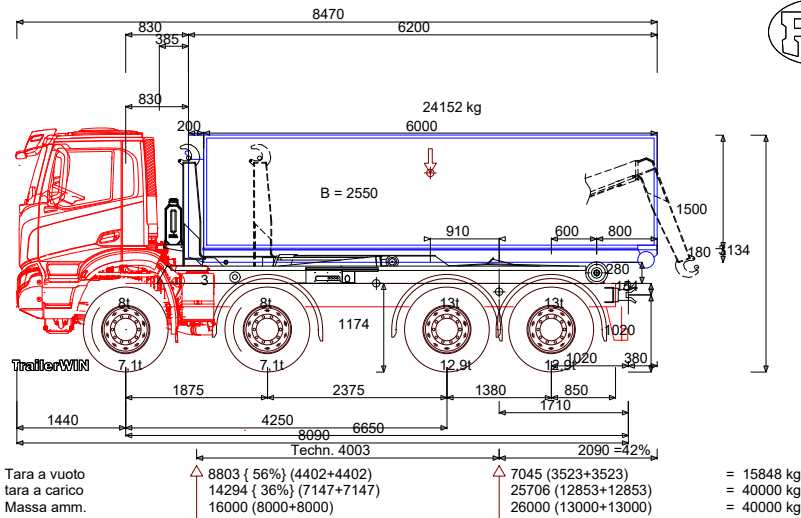
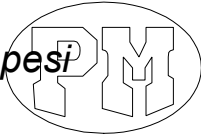
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 830 mm)				
Lunghezza del cassone	mm	6480	...	5878
Sbalzo	mm	2370	...	1768
Sporgenza %	%	48	...	36
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8750	...	8148
Punto di applicazione del carico	mm	870	...	1171

! Autocarro 3 peso per asse = 13000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1
! Autocarro 4 peso per asse = 13000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1
! Autocarro Peso eccessivo sull'asse posteriore: 26000 kg > 19000 kg. EU 96/53 Annex 1 3.5



Prodotto	Testo	CoG Y mm	Y Ground mm	Peso kg
Telaio	IVECO T-Way MY24 - AD410T50 8X4X4 CABINAT AD MY	0	1174	10288
Cassone	VASSA	1000	2454	2360
Baricentro del carico utile		1000	2634	24152
Gancio traino		0	1174	50
ALTREZZATURE EXTRA	TAM T40PC -5400	0	1174	3150
ALTREZZATURE EXTRA		0	562	0
ALTREZZATURE EXTRA	TANK HYVA FRONT MOUNTED OILTANK SKIPLOADER	0	1324	0
CAMION / TRATTORE	Tara a vuoto	191	1365	15848
CAMION / TRATTORE	tara a carico	957	2131	40000

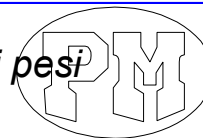
GIANNI PALMA



Carichi per asse per l'interruzione / Clear
-337 kg Asse anteriore 40337 kg Asse posteriore

Testo		BEP	
Autocarro		G002	IVECO T-Way MY24 - AD410T50 8X4X4 CABINAT AD MY
Telaio		G003	T-Way MY24 - AD410T50 8X4X4 CABINAT AD MY
Telaio		G004	8X4X4 - 4500
Cabina		G005	T-Way-AD-LR-82
Asse Camion		G020	2+2
Altezza di autocarro		H003	3134
Altezza telaio da terra,a vuoto		H037	1174
Lunghezza totale dell'allestimento		L001	8470
Passo		L011	4250
	Passo 1	L012.1	1875
	Passo 2	L012.2	2375
	Passo 3	L012.3	1380
A teorico Passo		L015	4002
	Sterzabilità del gruppo assiali nella parte anteriore	L013	937
Sbalzo anteriore		L016	1440
Sporgenza posteriore del telaio		L019	850
Autocarro Posizione tara a carico		L044	2717
Altezza interna del corpo		H101	1500
Lunghezza del cassone		L100	6200

GIANNI PALMA



Punto d'inizio cassone dall'asse anteriore	L102	830
Sporgenza posteriore del cassone (fino al centro del carrello)	L021	2090
Massa ammissibile asse/i anteriore/i	M031	16000
Massa Massima ammissibile asse/i posteriore/i	M021	26000
Massa totale a terra	M002	40000
Peso lordo Asse 1	M041.1	8000
Peso lordo Asse 2	M041.2	8000
Peso lordo Asse 3	M041.3	13000
Peso lordo Asse 4	M041.4	13000

Autocarro Distribuzione del peso

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		6857	3356	10213
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	93	-18	75
+ Peso proprio del cassone 380 kg/m	3930	596	1764	2360
1 TAM T40PC -5400	3315	1279	1871	3150
2	0	0	0	0
3 TANK HYVA FRONT MOUNTED OILTANK SKIPLOADER	630	0	0	0
+ Gancio traino	6650	-21	71	50
= Peso allestimento a vuoto	2717	8803	7045	15848
+ Portata residua	4030	5491	18661	24152
= Peso allestimento a pieno carico	3510	14294	25706	40000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		16000	26000	40000

Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 830)

Lunghezza del cassone	mm	6480 ... 5878
Sbalzo	mm	2370 ... 1768
Sporgenza %	%	48 ... 36
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8750 ... 8148
Punto di applicazione del carico	mm	870 ... 1171

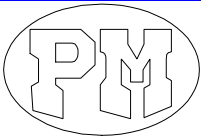
Normative § EG

! Autocarro 3 peso per asse = 13000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1

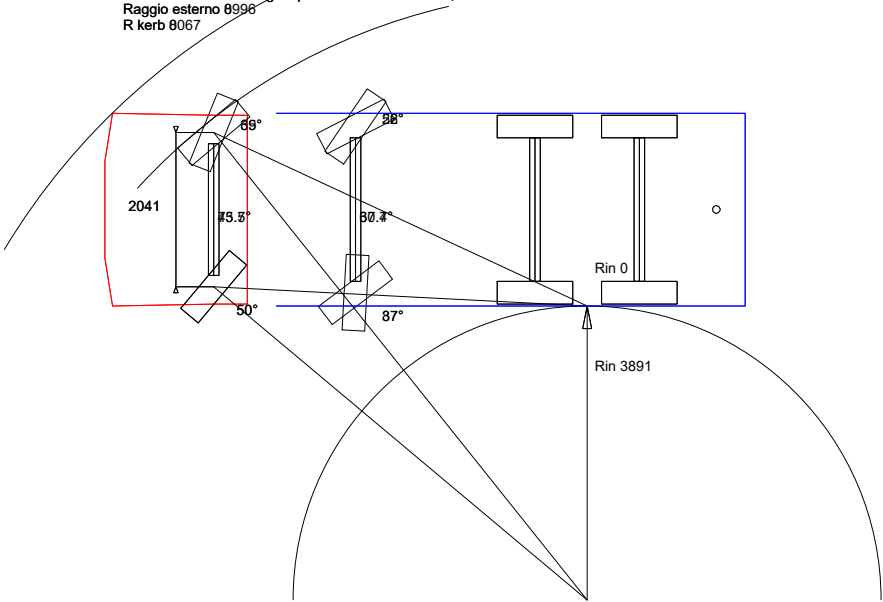
! Autocarro 4 peso per asse = 13000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1

! Autocarro Peso eccessivo sull'asse posteriore: 26000 kg > 19000 kg. EU 96/53 Annex 1 3.5

GIANNI PALMA



S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro = 200 : max 800
S = Misurazioni dall'angolo posteriore dell'autocarro, asse sollevato = 340 : max 1000
Raggio esterno 8996
R kerb 8067



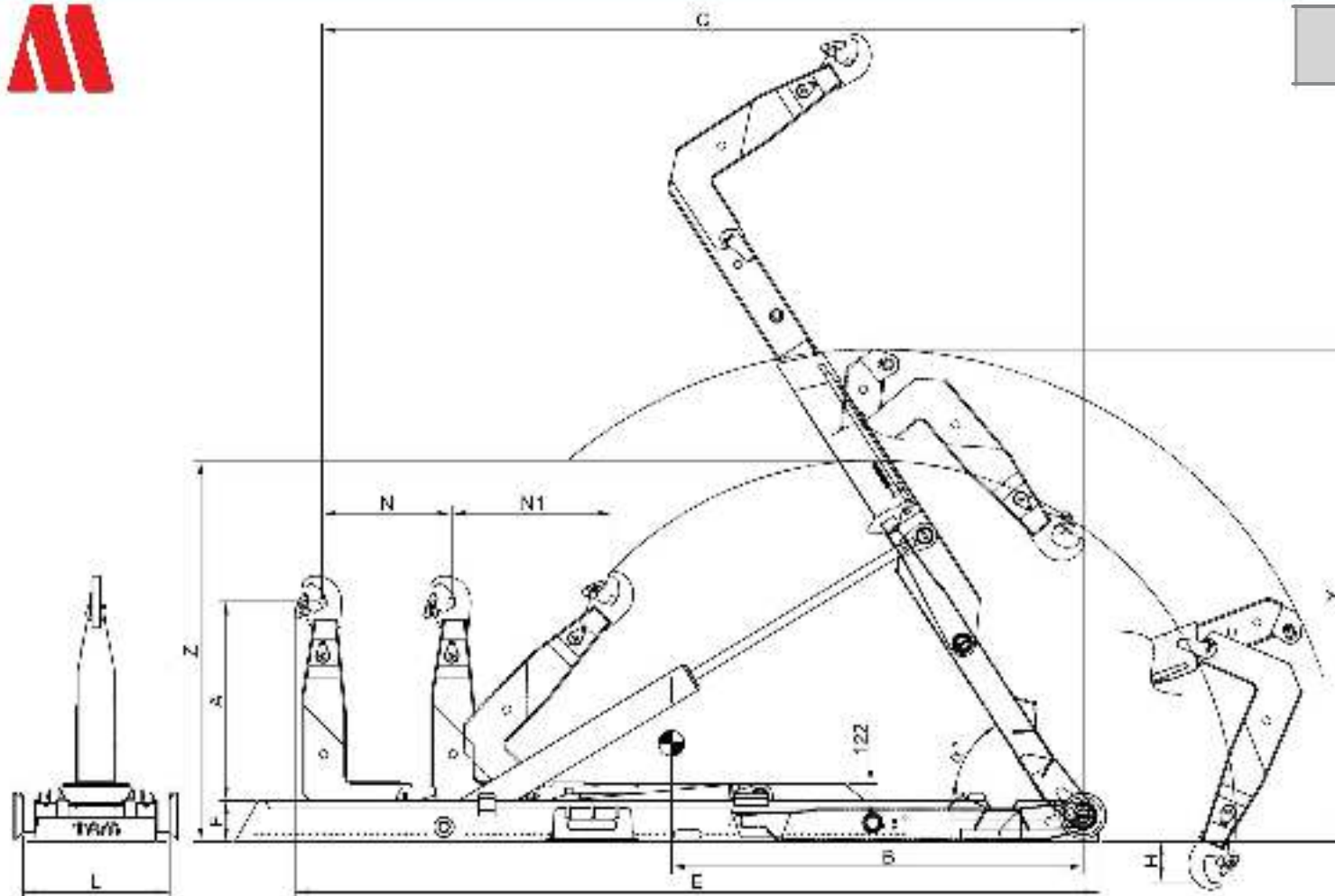
Sbalzo anteriore	1440
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	1340
Larghezza dell'autocarro	2550
Larghezza dall'angolo	2550
Ineterasse fino al punto centrale di sterzata del carrello	4940
Sterzata Raggio esterno	8996
Sterzata R kerb	8067
Sterzata R in	3891

GIANNI PALMA

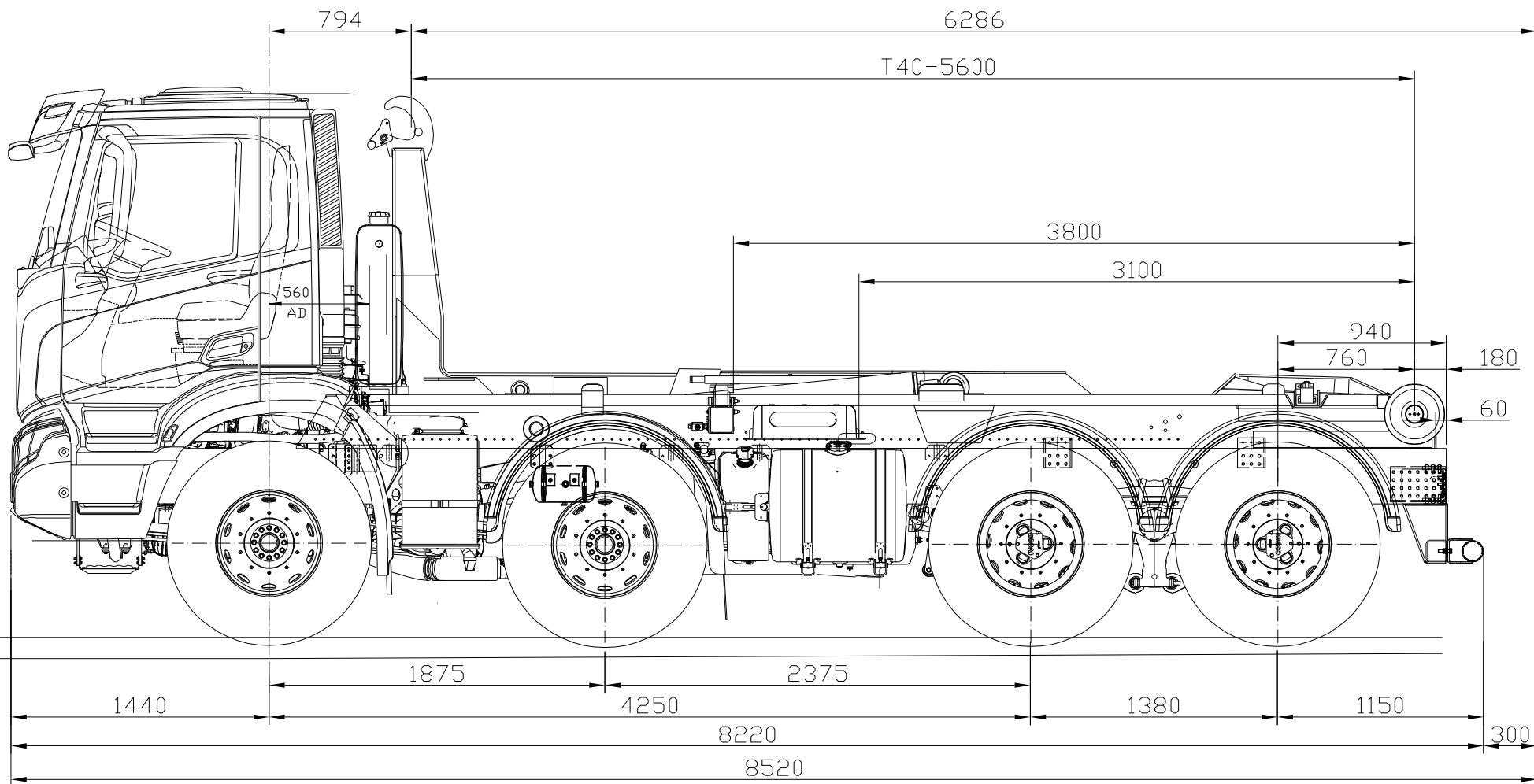


T40SN

SNODATA



Modello	Capacità sulle grida	Pesa	a	F	Pressione esercizio	Tempo	Velocità verticale	D	A	C	E	H	K	N	L	Y	Z	Lunghezza ritiro a caso zero	
																		m	max
4.0SN-5000	35	5740	57°	305	900	80	150	1800	1400-1400-1500	5400	5200	4800	1500	1500	1000	1015	1900	2400	6000
T40SN-5000	35	5750	57°	305	900	80	150	2070	1400-1400-1500	5500	5200	4800	1500	1500	1000	1020	2000	2700	6200
4.0SN-5000	35	5740	57°	305	900	80	150	1700	1400-1400-1500	5400	5200	4800	1500	1500	1000	1015	1900	2400	6000
4.0SN-5000	35	5800	57°	305	900	80	150	2400	1400-1400-1500	5500	5200	4800	1500	1500	1000	1020	2000	2700	6200
T40SN-5400	35	5850	57°	305	900	80	150	2450	1400-1400-1500	5400	5200	4800	1500	1500	1000	1020	2000	2700	6200
4.0SN-5800	35	5890	57°	305	900	80	150	2500	1400-1400-1500	5500	5200	4800	1500	1500	1000	1020	2000	2700	6200



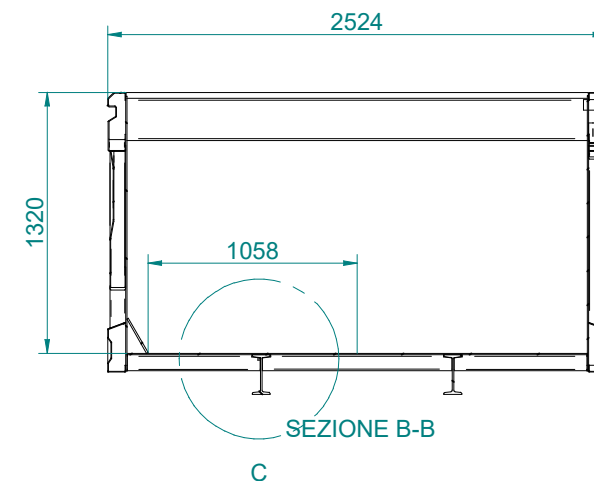
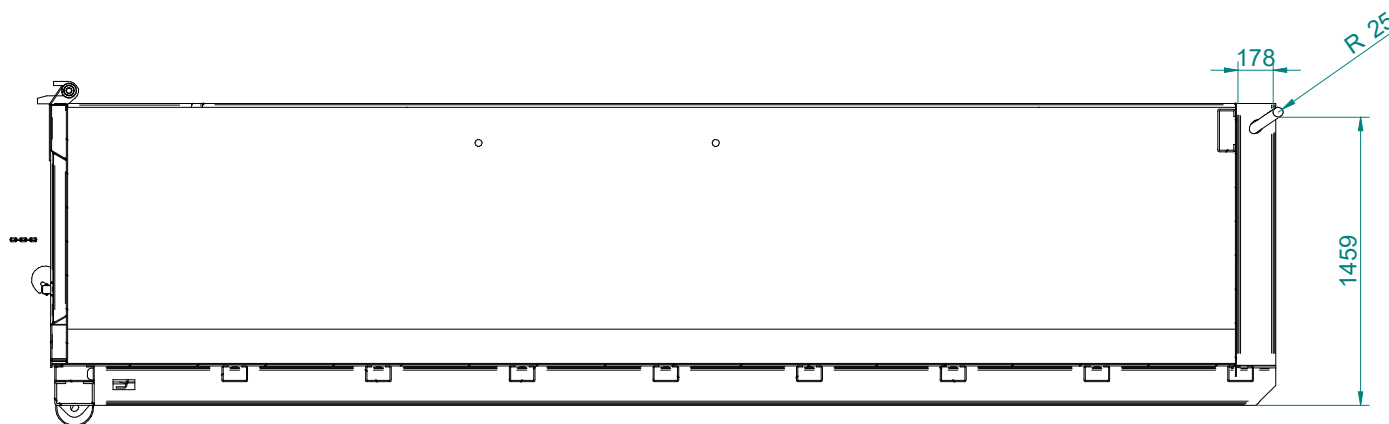
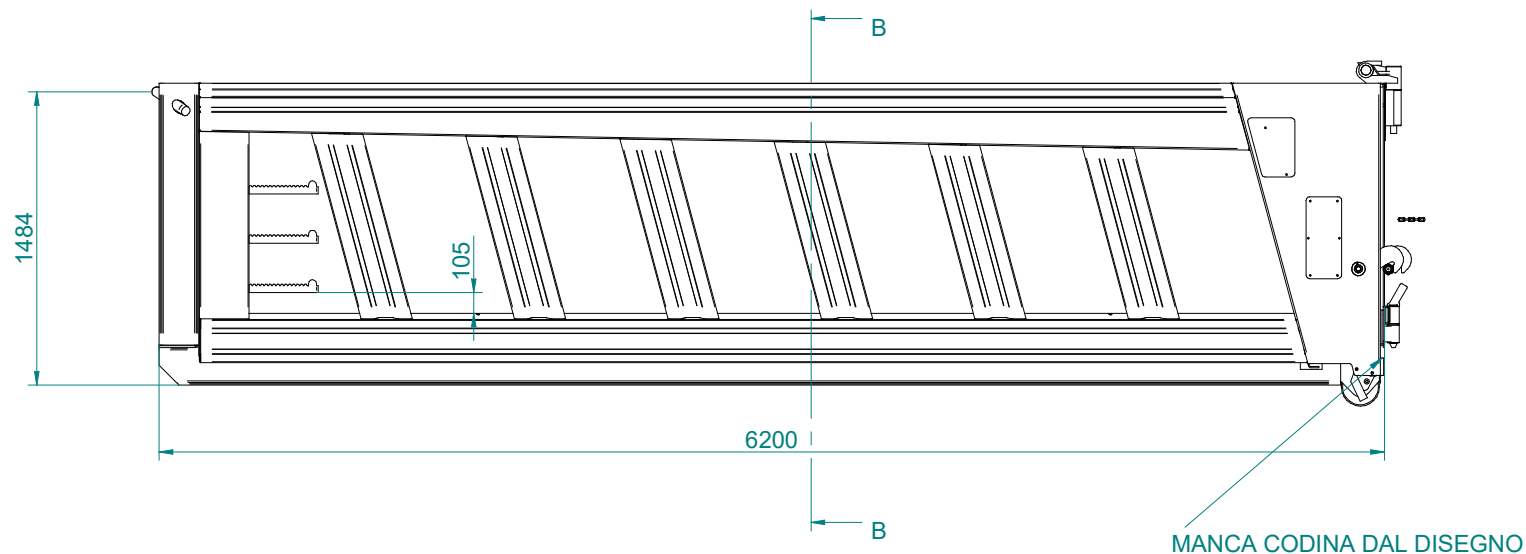
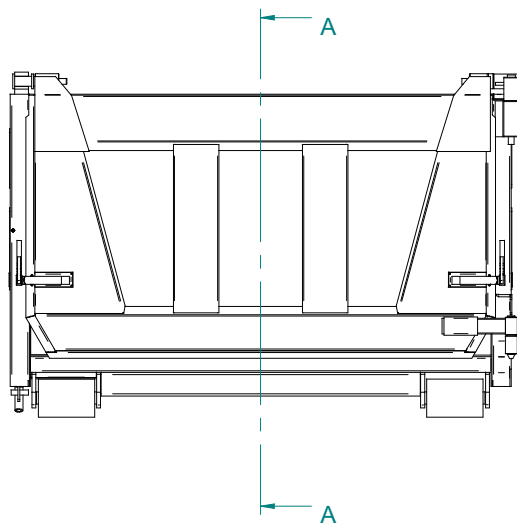
Commessa : _____

Cliente : _____ PALMA

POS.	Q.TA'	DENOMINAZIONE	MATERIALE	TRATT. TERM.	NR. CODICE	DIMENSIONI
Proprietà riservata "TAM". Senza autorizzazione della stessa, il presente disegno non potrà essere utilizzato per la costruzione dell'oggetto rappresentato né comunicato a terzi o riprodotto. La ditta "TAM" tutela i propri diritti a rigore di legge.						
SCALA :		DENOMINAZIONE :				QUANTITA'
DATA : 23/03/2026		IVECO AD410T51-8X4 PASSO 4250				PESO UNIT. Kg
		ALLESTITO CON T40-56				DISEGN.
						CONTR.
						SOSTITUISCE DISEGNO N' DATA
						DISEGNO N'

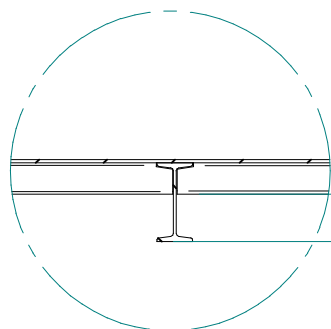


NOTE:



SEZIONE A-A

SEZIONE B-B



CONTROLLARE INGOMBRO TRAVE SCARRABILE

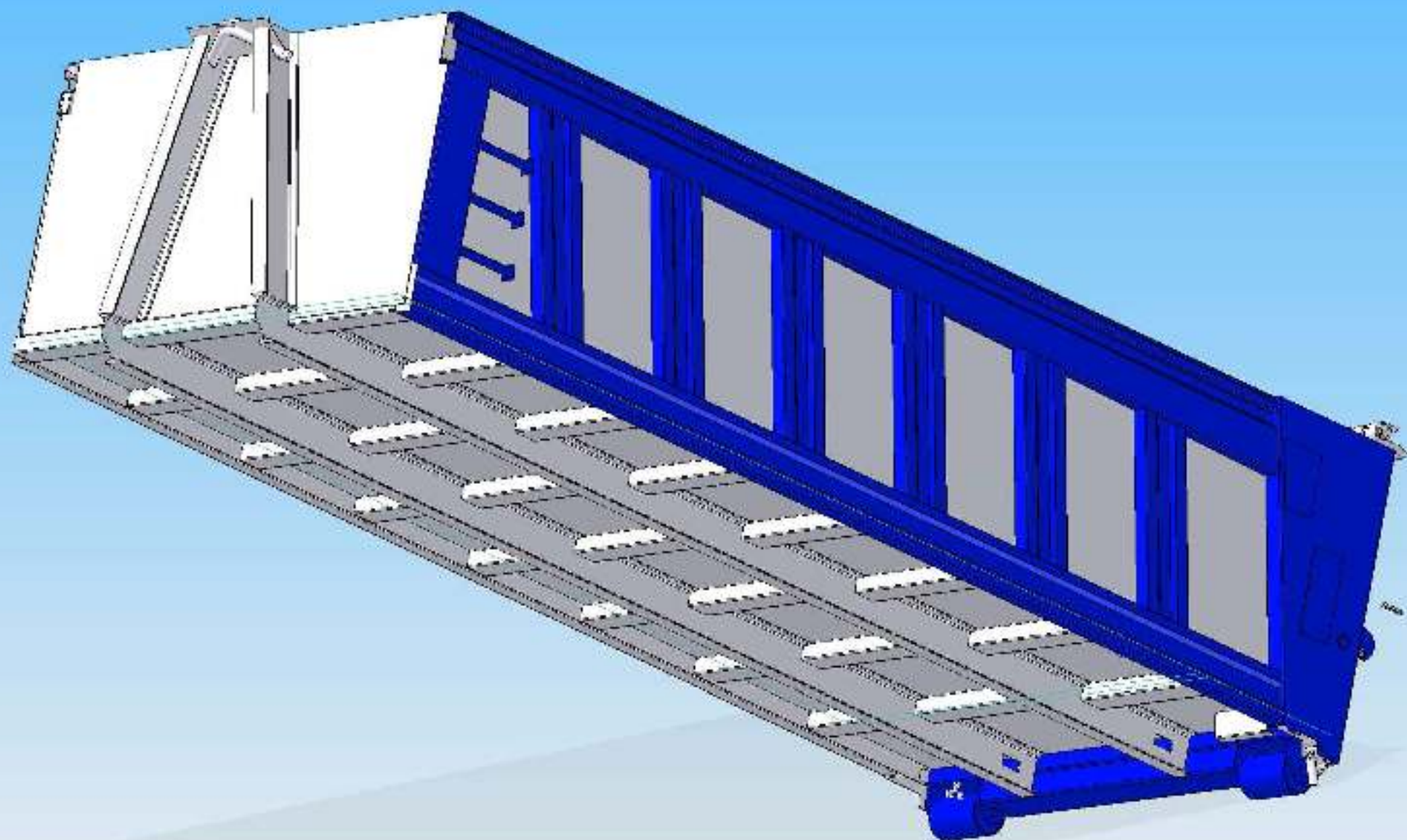
DETTAGLIO C

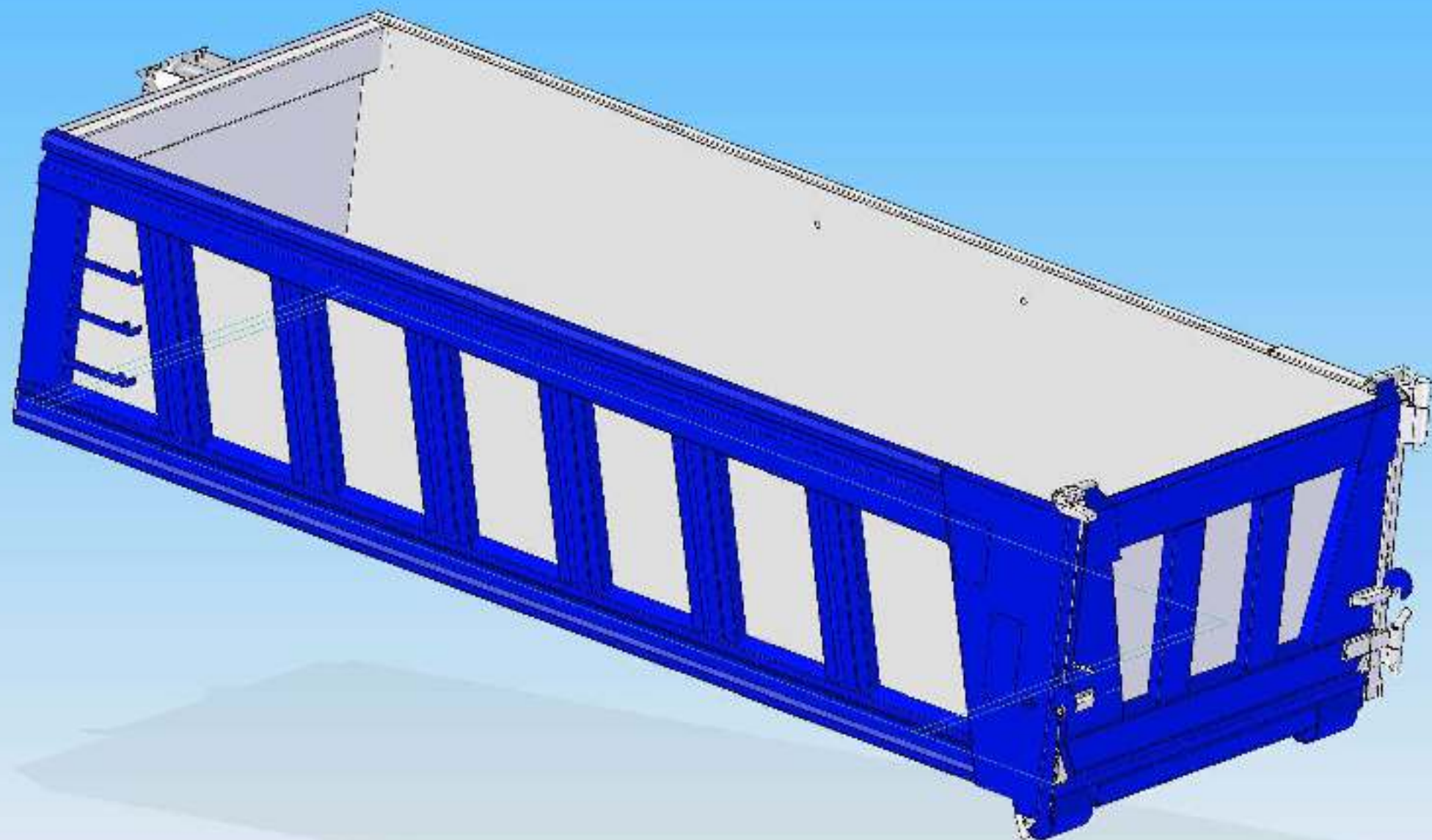
VALIDO PER COMMESSA N°:

*

TAGLIO	ASSEMBLAGGIO
PIEGA	BANCALE
FORO	FINITO

TOLL. GENERALE ± 1		Revisione		DISEGNATORE	
Denominazione		Apertura a bandiera			
Quantità		Peso Totale		Descrizione materiale	
		4310 kg		Nome?: Spessore/10	
		Costruzioni meccaniche BECCHETTI srl		SCALA:	
		Ribaltabili Trilaterali, Posteriori e Casse per Semirimorchi		Data	
		DISEGNO N°:		CODICE PEZZO	
		IVECO_014_2016			





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	CARATTERISTICA	VALORE	DESCRIZIONE
CA	Configurazione assi	8X4X4	8x4x4
CT	Cabina	AD MY	Cab Active Day short MY 2024
DR	Lato guida	SX	Guida sinistra
EM	Emissioni	EUROPE	Emission Level Europe
EP	Potenza motore	540 C13	Cursor 13 - 540 CV
GT	Cambio	TX-12M	Hi Tronix 12 marce
MT	Massa Totale a Terra	32-45T	GVW or GCW -32-45 tonnellate
RT	Ponte	HR-TP	Tandem pesante hub reduction
SU	Sospensioni	MEC	Meccaniche
TF	Freni	DIS-DIS	Freni a disco (ant/post)
TT	Asse aggiunto	NO ADD	No assi aggiunti
US	Uso	PWD	trazione parziale
VE	Versione	CABINAT	Cabina singola
VS	Set-up	OFF	OFF Set-up
WB	Passo	4250	4250 mm

PREZZO VEICOLO BASE

PREZZO LISTINO

252.895,00 €

DI SERIE

CODICE	DESCRIZIONE
--------	-------------

Altro

01597	Model Year 2024
-------	-----------------

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

06017	Rapporto al ponte 4,23
05689	Serbatoio 290 litri in alluminio (lato destro)
00159	Traversa posteriore
08273	Serbatoio AdBlue 50 litri
06222	Sbalzo posteriore 1.225 mm
01473	Giunto accoppiamento elettrico rimorchio 7 poli

CATENA CINEMATICA

01483	Predisposizione presa di forza
76960	Targhetta motore
02307	Cerchi in acciaio
01043	ENG SPEED 1650 RPM
78514	2 retromarcie per Hi Tronix, 1 per Allison
05313	Taratura Euro VI step E
73134	Pneumatici su asse trattivo 13R22,5
06355	Limitatore di velocità 80 km/h

ESTERNO CABINA

00160	Paraurti anteriore in acciaio
00553	Griglia protezione fari anteriori
72101	Fari rotanti gialli LED su tetto cabina (Dx e Sx)
07748	Ribaltamento cabina idraulico
04478	Fari standard
06555	Fari fendinebbia
05534	Cassetta pronto soccorso
07275	Parti in plastica colore grigio
00870	Cabina AD tetto basso
02680	Parabrezza non riscaldato
01626	Logo standard grigio
02714	Specchi retrovisori riscaldabili e regolabili elettricamente
79584	Isolamento tetto cabina standard
79467	Tetto in colore standard

INTERNO CABINA

08287	Mobiletto su parete posteriore
14987	Certificato di conformità WVTA
02444	Volante in schiumato
00821	Tachigrafo digitale 4.1

RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA

01934	Performance mode
08329	Modello cambio standard
02463	Cruise Control
00681	Ecoswitch con limitatore a 90 km/h
00278	Connectivity box 4G
00868	STANDARD SETTING CURSOR 13
02475	Misuratore pressione pneumatici con sensore integrato (TPMS)
73173	4-DIN su traversa superiore lato autista
14569	Interfaccia dati FMS (Fleet Management System)

SICUREZZA

07638	Avvisatore acustico di retromarcia con pulsante per modalità notturna
00399	Indicatore di sonnolenza del conducente (DDAW)
02211	Triangolo di soccorso
78714	Luci posteriori a bulbo
14861	Hill Holder
02913	EBS (comprende ABS - ASR) + BAS
00407	Telecamera posteriore in retromarcia (REV)
00404	Sistema di informazione su punti ciechi (BSIS) lato passeggero
00409	Adattamento intelligente della velocità (ISA)
00880	NO HIGH WAY ASSIST
00402	Rilevatore utenti vulnerabili angolo cieco frontale (MOIS)
00914	Freno di stazionamento manuale
00414	Predisposizione Alcol Interlock (ALC)

TELAIO

78032	Alternatore intelligente 120 Ah
08550	Sospensione anteriore parabolica
72076	Batteria in posizione orizzontale tra gli assi anteriori
76048	Trattamento protettivo standard
00219	Due calzatoie
06439	Targhetta serbatoio aria unificata
04891	Filtro aria verticale
06434	Allestimento paesi temperati
06433	Allestimento normale
08299	Compressore aria bicilindrico da 630cc
08294	Telaio con gruppi verniciati di grigio IC 444 (ral 7021)
14531	Barra stabilizzatrice anteriore rinforzata
07700	Martinetto di sollevamento
00072	Barra stabilizzatrice posteriore
00191	Griglia protezione radiatore
07382	Pesi 8000-8000-26000
03181	Scarico motore in basso
00541	Sezionatore batterie meccanico (telaio)
73240	Servosterzo elettroidraulico
05031	Batterie da 180 Ah

VARIOUS OPTIONS

76968	Targhetta in lingue cee
01382	RID RUMORE ECE 51/03
05938	Codice VIN con check digitale
00828	CAMBIO 12TX 2650 TO
00303	Radice VIN ZCF

SELEZIONI CLIENTE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
CARATTERISTICHE PRINCIPALI		
00430	Versione rimorchiante	640,00 €
CATENA CINEMATICA		

78733	Presa di forza sul cambio ZF NH/4c i 0,90 (attacco pompa)	1.500,00 €
78507	Rocking mode	240,00 €

ESTERNO CABINA

00741	Cabina senza finestratura posteriore	-240,00 €
-------	--------------------------------------	-----------

INTERNO CABINA

77853	Tre chiavi con immobilizer	110,00 €
-------	----------------------------	----------

RISPARMIO CARBURANTE - CONNETTIVITA

00384	Can Open Interface	640,00 €
-------	--------------------	----------

SICUREZZA

00237	Rallentatore idraulico integrato	7.600,00 €
-------	----------------------------------	------------

TELAIO

00418	Sospensioni posteriori semiellittiche 2x16t (13 foglie)	1.400,00 €
-------	--	------------

COLORE

CODICE	NOME	PREZZO LISTINO
50105	BIANCO POLARE	0,00 €

CARATTERISTICHE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
30001	Batteria carica	0,00 €
30541	LIBRETTO ITALIANO	0,00 €
33989	Pneumatici generici	0,00 €
20081	Pneumatici 13R22,5 - light off-road - cantiere	0,00 €
26938	OMNITRAC S HD - OMNITRAC D HD	0,00 €
72920	Manuale di uso e manutenzione in versione digitale	0,00 €

Attenzione: la scelta dell'optional "e-booklet" esclude la consegna del Manuale Uso e Manutenzione in forma cartacea. Le informazioni presenti nel Manuale e Manutenzione saranno presenti nella APP EASYGUIDE(Android+IOS). Verrà comunque consegnata una Quick Guide cartacea con le informazioni essenziali di uso corretto e sicuro del veicolo

PACCHETTI

DESCRIZIONE	PREZZO LISTINO
DRIVING COMFORT	2.120,00 €
02659	Climatizzatore a regolazione automatica
02759	Sospensione cabina pneumatica
05629	Tendine avvolgibili su entrambe le porte
06620	Sedile autista pneumatico in tessuto (regolazione lombare, riscaldato)

PREMIUM STYLE

1.440,00 €

02116	Serbatoi impianto frenante in alluminio
79240	Sticker nero su porte e cabina
78563	Tromba pneumatica monotonale (dietro paraurti)
00632	Visiera parasole esterna

TOTALE VEICOLO

PREZZO LISTINO

268.345,00 €

TOTALE ALLESTIMENTI

PREZZO LISTINO

0,00 €

TOTALE VEICOLO E ALLESTIMENTI

PREZZO LISTINO

268.345,00 €

TYRE LABELLING

Link: <https://eprel.ec.europa.eu/>

PNEUMATICI SPECIFICI

26938

OMNITRAC S HD - OMNITRAC D HD

OMNITRAC S HD

	asse	1 - 2
	Consumo Carburante	C
	bagnato	B
	Rumorosità esterna di rotolamento	B
	Indice Rumorosità	072
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Pneumatici invernali	N
	RRC	0.006
	qrCode	569550

GOOD YEAR



OMNITRAC D HD

	asse	3 - 4
	Consumo Carburante	D
	bagnato	B
	Rumorosità esterna di rotolamento	B
	Indice Rumorosità	075
	3PMSF	Y
	M+S	Y
	Pneumatici invernali	N
	RRC	0.007
	qrCode	569502

GOOD YEAR



IVECO T-WAY

SCHEDA TECNICA

IVECO T-WAY MY24



AD410T54 - Cabinato 8x4x4

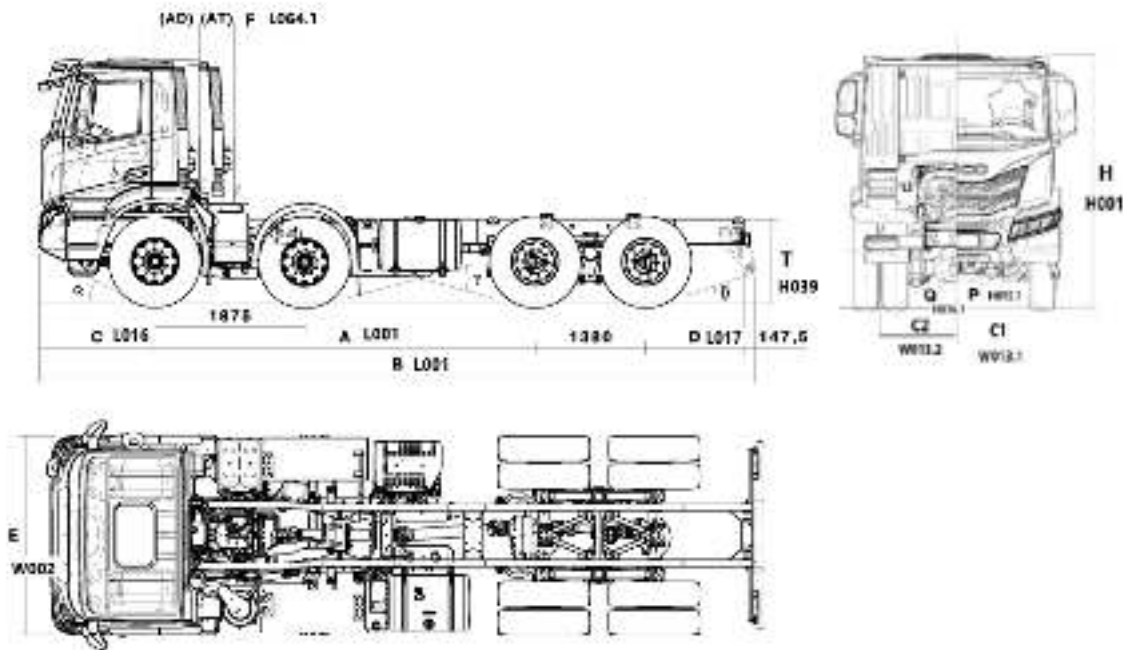
I dati si intendono forniti a semplice titolo indicativo e non impegnativo. L'IVECO si riserva di apportare ai propri veicoli, in qualunque momento e senza pubblico preavviso, le eventuali modifiche che essa ritenesse conveniente eseguire.



IVECO

Drive the road of change

DIMENSIONI & PESI



DIMENSIONI

Passo (A)	4250	4500	4750	5020	5820
Lunghezza max (B)	8067	8742	9012	9552	10092
Distanza 1-2 asse	1875	1875	1875	1875	1875
Distanza 2-3 asse	2375	2625	2875	3145	3945
Distanza 3-4 asse	1380	1380	1380	1380	1380
Larghezza cabina (E)	2550	2550	2550	2550	2550
Distanza asse ant.-filo post. cabina con snorkel (F)	445	445	445	445	445
Alt. da terra piano telaio a scarico (filo post. telaio) (T)	1147	1145	1144	1142	1144
Alt. da terra piano telaio a scarico in corrispondenza asse ant	1174	1174	1174	1175	1175
Altezza da terra piano telaio a scarico asse posteriore	1153	1153	1152	1151	1151
Sbalzo anteriore a filo paraurti (C)	1440	1440	1440	1440	1440
Sbalzo posteriore estremità telaio (D)	775	1225	1225	1495	1225
Altezza da terra minimo anteriore (P)	337	337	337	337	337
Altezza da terra minima posteriore (Q)	311	311	311	311	311
Altezza max veicolo vuoto (H)	3190	3191	3191	3191	3191
Diametro di sterzata a filo marciapiede	17200	17800	18500	19200	21300
Diametro di sterzata a filo muro	18800	19400	20100	20800	22900
Carreggiata anteriore (C1)	2041	2041	2041	2041	2041
Carreggiata posteriore (C2)	1825	1825	1825	1825	1825
Angolo di attacco α (°)	29	29	29	29	29
Angolo di dosso γ (°)	26	26	23	24	23
Angolo di uscita β (°)	25	16	16	13	16
Altezza max longheroni	309	309	309	309	309
Larghezza dei longheroni	80	80	80	80	80
Larghezza esterna telaio posteriore	776	776	776	776	776

PESI

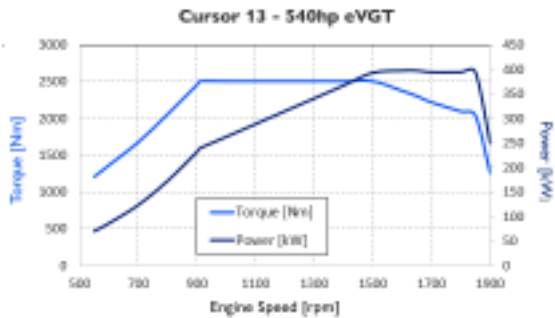
Passo (A)	4250	4500	4750	5020	5820
Tara totale a terra	10140	10213	10314	10385	10443
Tara su assi anteriori	6901	6857	6866	6829	6819
Tara su assi posteriori	3239	3356	3448	3556	3624
Massa totale a terra (CE)	32000	32000	32000	32000	32000
Massa totale a terra (Tecnica)	41000	41000	41000	41000	41000
Massa ammissibile su asse ant. (CE)	16000	16000	16000	16000	16000
Massa ammiss. su 1° asse (STD)	8000	8000	8000	8000	8000
Massa ammiss. su 2° asse (STD)	8000	8000	8000	8000	8000
Massa ammiss. su 3° asse (STD)	13000	13000	13000	13000	13000
Massa ammiss. su 4° asse (STD)	13000	13000	13000	13000	13000
Massa ammissibile su asse post. (CE)	19000	19000	19000	19000	19000
Portata utile (tecnica)	30860	30787	30686	30615	30557

Note:

I pesi si riferiscono alla configurazione standard e includono: autotelaio, autista (75 kg), cassetta attrezzi, serbatoio carburante e Adblue pieni.

COMPONENTI MODELLO

CATENA CINEMATICA



540 C13 - XCursor 13 - 540 CV

Potenza massima [kW]	397
Potenza massima [cv]	540
Regime di potenza max	1650
Regime di potenza max [min]	1600
Coppia max [Nm]	2500
Coppia max [Kgm]	255
Rpm 1/min (min)	910

Omologazione antinquinamento: Euro VI step E

CAMBIO

Modello cambio	Tipo Cambio	Installazione	Materiale scatola	Peso a secco (Kg)	Coppia massima d'ingresso Nm	Numero marce avanti	Numero marce retromarcia
12TX 2650 TO	AUTOMATIZZATO	FLANGIATO AL MOTORE	LEGA DI ALLUMINIO	253 - (senza retarder)	2600	12	2

RAPPORTI AL CAMBIO

Modello cambio	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	1ª ret	2ª ret
12TX 2650 TO	12.92	9.98	7.67	5.94	4.57	3.53	2.83	2.19	1.68	1.30	1.00	0.77	12.03	9.29

FRIZIONE

Modello cambio	Tipo	Diametro esterno (in mm)	Diametro esterno (in pollici)
12TX 2650 TO	Monodisco a secco	430	17

RAPPORTO AL PONTE

Codice opzionale	05003	06017	06019	06021	06032	06034
Rapporto	6.09	4.23	4.67	5.01	3.79	5.56

Nota: Il rapporto al ponte standard varia in funzione della catena cinematica (tipologia di motore, cambio e pneumatici) definita in fase di configurazione.

PNEUMATICI & RUOTE

Codice	Pneumatici	Anteriore	Posteriore
20081	Standard	13R22,5	13R22,5
20885	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
20795	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
20079	Opzionale	13R22,5	13R22,5
20790	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5

ASSI

Posizione	Descrizione	Tipo
Anteriore	5890/D OFF - Assale con Drop di 72 mm	
Posteriore	453291_ADB - 453291_ADB	

Note: "O" -----> Presente ; "--" -----> Non presente

PRESTAZIONI

A = Peso Totale (solo veicolo) Kg - Max Pendenza %
B = Peso Totale (veicolo+rimorchio) Kg - Max Pendenza %

Pneumatico: 20081 - 13R22.5 - Regional / Works							Efficienza: 0.92		Senza ripartitore	
12TX 2650 TO										
Rapp. al Ponte	Rapp. Marcia 1°	Rapp. Marcia 12°	Vel. km/h 1°	Vel. km/h 12°	RPM a 80 km/h	RPM a 90 km/h	A		B	
							32000		40000	
							1°	12	1°	12
3.79	12.92	0.77	6.93	116.29	1134	1276	85.64	2.93	60.73	2.21
4.23	12.92	0.77	6.21	104.19	1266	1424	100.00	3.45	71.21	2.63
4.67	12.92	0.77	5.62	94.38	1398	1572	100.00	3.95	83.54	3.03
5.01	12.92	0.77	5.24	87.97	1499	1687	100.00	4.33	94.87	3.33
5.56	12.92	0.77	4.72	79.27	1664	1872	100.00	4.94	100.00	3.82

COMPONENTI MODELLO

Rapp. al Ponte	Rapp. Marcia I°	Rapp. Marcia I2°	Vel. km/h I°	Vel. km/h I2°	RPM a 80 km/h	RPM a 90 km/h	A		B	
							32000		40000	
							I°	I2°	I°	I2°
6.09	12.92	0.77	4.31	72.37	1823	2050	100.00	5.51	100.00	4.28

Innovazioni

VARIE

Serbatoi:

Serbatoio combustibile: 290 litri lato sinistro
Serbatoio urea: 50 litri



Dispositivi GSR

ALC: è una predisposizione per l'alcool interlock per il montaggio di dispositivi Alcool Interlock aftermarket o IVECO

ESS: è un sistema che in caso di una frenata decisa, prevede l'accensione automatica delle luci di emergenza

BSIS: il sistema identifica oggetti o persone presenti nell'angolo cieco del veicolo, avvisando il conducente tramite dispositivi luminosi

MOIS: Il sistema identifica oggetti o persone in fase di partenza, avvisando il conducente quando si trovano nel punto cieco davanti al veicolo



REV: La telecamera posteriore permette di aumentare la visibilità, evitando così di urtare involontariamente ostacoli che risultano poco visibili

DDAW: monitora l'attenzione del conducente e fornisce un avviso di sonnolenza

ISA: aiuta il conducente a rispettare il limite di velocità stradale, fornendo indicazioni visive e feedback acustico



Prodotto Mercato Italia
Lungo Stura Lazio n.49
10156, Torino

IVECO
Drive the road of change



PROGETTO ALLESTIMENTO

IVECO X-WAY MY24

PM 30525 SP + J614.20

- Configurazione con gru articolata PM serie SP e jib J614.20.
- Allestimento con cassone ribaltabile trilaterale in finitura grigio chiaro.
- Documentazione di progetto allegata: pesi, ripartizione assi, stabilità e c
- Le misure e le portate definitive sono quelle riportate nelle tavole tecnic



DOTAZIONE PRINCIPALE

- Telaio Iveco X-Way MY24 AD280X50Y/PS HR
- Gru PM 30525 SP
- Jib idraulico J614.20
- Cassone ribaltabile trilaterale

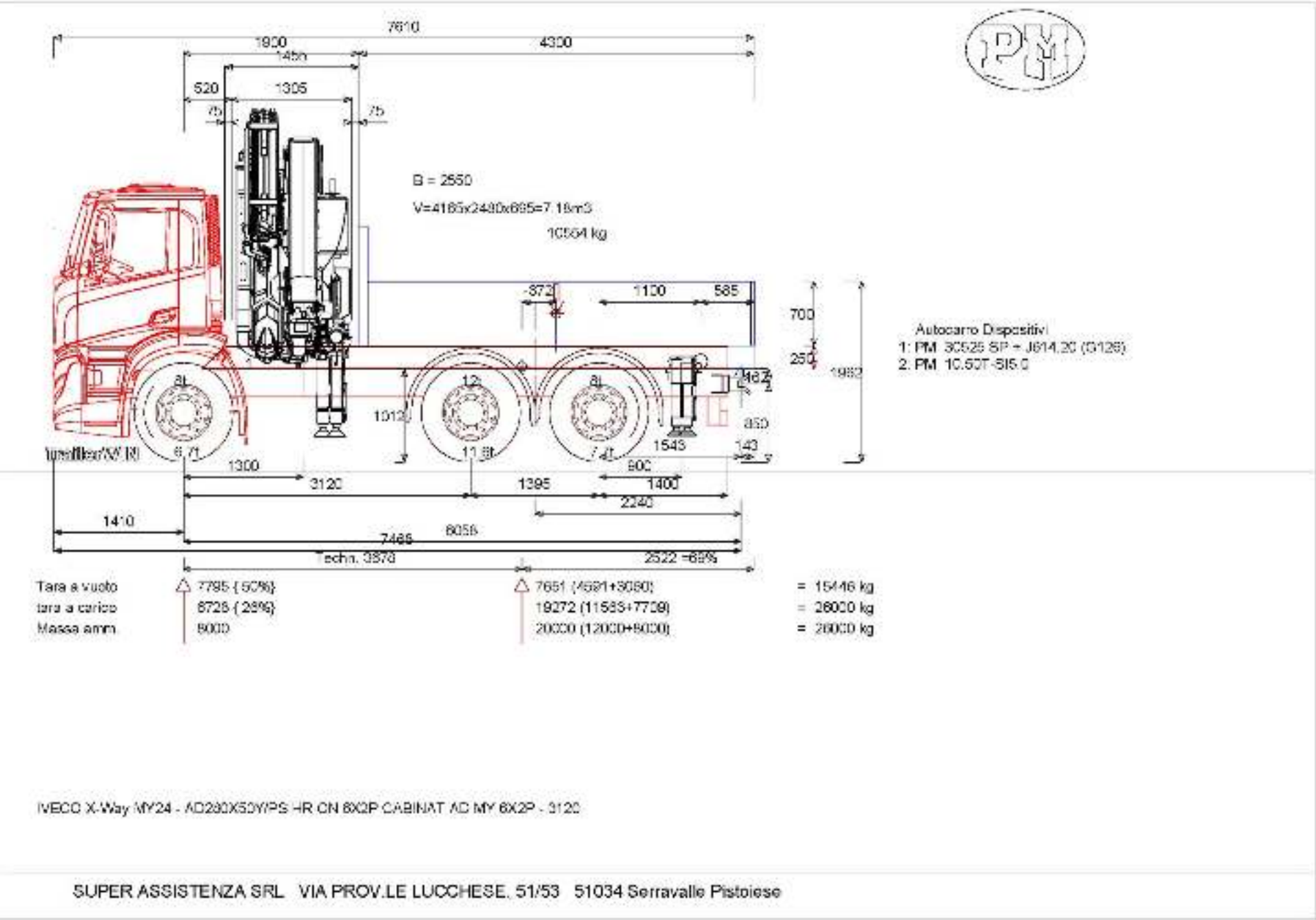












SUPER ASSISTENZA SRL VIA PROV.LE LUCCHESI, 51/53 51034 Serravalle Pistoiese

GIANNI PALMA 07/07/2026 19:12 : Calcolo, Data modifica 07.07.2026

IVECO X-Way MY24 - AD280X50V/PS HR ON 6X2P CABINAT AD MY 6X2P - 3120

T260 W4300 TP30 H.600	
Passo (asse anteriore-primο ase posteriore)	mm 3120
Sbalzo anteriore	mm 1410
DOPPIO ASSALE POSTERIORE	
Distanza tra gli assali posteriori	mm 1395
Posizione dell'asse ideale dietro al primo assale p.	mm 558
Distanza assale anteriore - filo posteriore cabina	mm 445

	Posizione	ant.	post	Totale
+ Peso del telaio	0	4724	3113	7837
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	75	75	0	75
+ Peso proprio del cassone 320 kg/m	4050	-140	1520	1380
+ Peso contro telaio 200 kg/m	3180	148	946	1094
1 PM 30625 SP + J614.20 (G126)	1090	3223	1357	4580
2 PM 10.50T-S15.0	5415	-203	633	430
+ Gancio traino	6056	-32	82	50
= Peso allestimento a vuoto		7795	7651	15446
+ Portata residua	4050	-1067	11621	10554
= Peso allestimento a pieno carico		6726	19272	26000
:: Carico massimo ammesso (PTT)		8000	20000	26000

Cassone T260 W4300 TP30 H.600	
Lunghezza del cassone	mm 4300
- Spessore della parete anteriore	mm 100
= Lunghezza della parete posterior	mm 35
Larghezza del cassone (in)	mm 4165
- Spessore della parete sinistra	mm 2550
= Spessore della parete destra	mm 35
= Larghezza interna del corpo	mm 35
Altezza del cassone	mm 2480
- Spessore del tetto	mm 700
= Altezza interna del corpo	mm 0
= Altezza interna del fondo	mm 5
=> V=4165x2480x695=7.18m3	mm 695

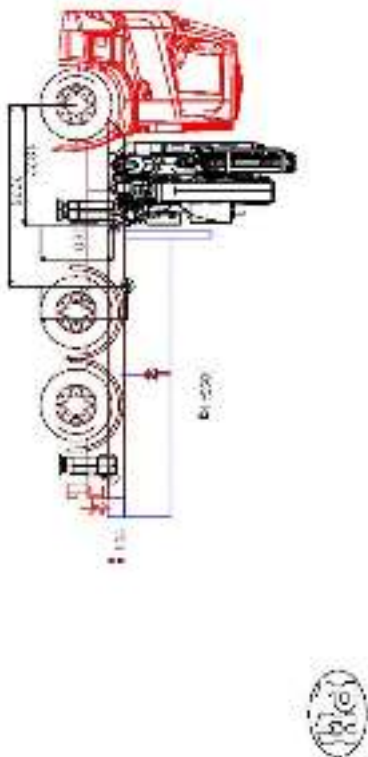
Optimum MISURE DEL CASSONE consigliate: (x1 = 1900 mm)			
Lunghezza del cassone	mm	4702	...
Sbalzo	mm	2865	1638
Sporgenza %	%	75	43
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	8083	6866
Punto di applicazione del carico	mm	-473	140

Autocarro Posizione del baricentro

[illegible]

— — — — —

1000 5000 10000 15000 20000 25000 30000 35000 40000 45000 50000 55000 60000 65000 70000 75000 80000 85000 90000 95000 100000



Prodotto	Testo	Codice	Y Ground	Peso kg
Tesolo	INTECO KAWAY MY24 - ADD30X50X75 HX CH 5X25 CABINET AD MY	0	1012	7512
Coassano	1750 114300 7750 H 600	350	1352	1380
Baricentro del cartouche		350	1812	10550
Scatolo litano		0	1012	50
Costruttore		125	1137	1094
AL TREZZATURE EXTRA	PW 30225 SP - 1614 20 (G125)	0	1162	4580
AL TREZZATURE EXTRA	PW 1050T-05 0	0	1112	430
CAYON / TRATTORE	Terra e vuoto	87	1099	15470

[illegible]

020 7014 567.000

J. A. P. M. van den Broek and J. A. M. M. van den Broek

© 2001 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 250: 469–477

[illegible]

VEICOLI INDUSTRIALI | ALLESTIMENTI | SOLUZIONI SPECIALI

Autocarro Raggio di sterzata			
1. 1994-2000 (1994-1995) 1996-1997 1998-1999 2000-2001 2002-2003 2004-2005 2006-2007 2008-2009 2010-2011 2012-2013 2014-2015 2016-2017 2018-2019 2020-2021 2022-2023 2024-2025 2026-2027 2028-2029 2030-2031 2032-2033 2034-2035 2036-2037 2038-2039 2040-2041 2042-2043 2044-2045 2046-2047 2048-2049 2050-2051 2052-2053 2054-2055 2056-2057 2058-2059 2060-2061 2062-2063 2064-2065 2066-2067 2068-2069 2070-2071 2072-2073 2074-2075 2076-2077 2078-2079 2080-2081 2082-2083 2084-2085 2086-2087 2088-2089 2090-2091 2092-2093 2094-2095 2096-2097 2098-2099 2100-2101 2102-2103 2104-2105 2106-2107 2108-2109 2110-2111 2112-2113 2114-2115 2116-2117 2118-2119 2120-2121 2122-2123 2124-2125 2126-2127 2128-2129 2130-2131 2132-2133 2134-2135 2136-2137 2138-2139 2140-2141 2142-2143 2144-2145 2146-2147 2148-2149 2150-2151 2152-2153 2154-2155 2156-2157 2158-2159 2160-2161 2162-2163 2164-2165 2166-2167 2168-2169 2170-2171 2172-2173 2174-2175 2176-2177 2178-2179 2180-2181 2182-2183 2184-2185 2186-2187 2188-2189 2190-2191 2192-2193 2194-2195 2196-2197 2198-2199 2200-2201 2202-2203 2204-2205 2206-2207 2208-2209 2210-2211 2212-2213 2214-2215 2216-2217 2218-2219 2220-2221 2222-2223 2224-2225 2226-2227 2228-2229 2230-2231 2232-2233 2234-2235 2236-2237 2238-2239 2240-2241 2242-2243 2244-2245 2246-2247 2248-2249 2250-2251 2252-2253 2254-2255 2256-2257 2258-2259 2260-2261 2262-2263 2264-2265 2266-2267 2268-2269 2270-2271 2272-2273 2274-2275 2276-2277 2278-2279 2280-2281 2282-2283 2284-2285 2286-2287 2288-2289 2290-2291 2292-2293 2294-2295 2296-2297 2298-2299 2300-2301 2302-2303 2304-2305 2306-2307 2308-2309 2310-2311 2312-2313 2314-2315 2316-2317 2318-2319 2320-2321 2322-2323 2324-2325 2326-2327 2328-2329 2330-2331 2332-2333 2334-2335 2336-2337 2338-2339 2340-2341 2342-2343 2344-2345 2346-2347 2348-2349 2350-2351 2352-2353 2354-2355 2356-2357 2358-2359 2360-2361 2362-2363 2364-2365 2366-2367 2368-2369 2370-2371 2372-2373 2374-2375 2376-2377 2378-2379 2380-2381 2382-2383 2384-2385 2386-2387 2388-2389 2390-2391 2392-2393 2394-2395 2396-2397 2398-2399 2400-2401 2402-2403 2404-2405 2406-2407 2408-2409 2410-2411 2412-2413 2414-2415 2416-2417 2418-2419 2420-2421 2422-2423 2424-2425 2426-2427 2428-2429 2430-2431 2432-2433 2434-2435 2436-2437 2438-2439 2440-2441 2442-2443 2444-2445 2446-2447 2448-2449 2450-2451 2452-2453 2454-2455 2456-2457 2458-2459 2460-2461 2462-2463 2464-2465 2466-2467 2468-2469 2470-2471 2472-2473 2474-2475 2476-2477 2478-2479 2480-2481 2482-2483 2484-2485 2486-2487 2488-2489 2490-2491 2492-2493 2494-2495 2496-2497 2498-2499 2500-2501 2502-2503 2504-2505 2506-2507 2508-2509 2510-2511 2512-2513 2514-2515 2516-2517 2518-2519 2520-2521 2522-2523 2524-2525 2526-2527 2528-2529 2530-2531 2532-2533 2534-2535 2536-2537 2538-2539 2540-2541 2542-2543 2544-2545 2546-2547 2548-2549 2550-2551 2552-2553 2554-2555 2556-2557 2558-2559 2560-2561 2562-2563 2564-2565 2566-2567 2568-2569 2570-2571 2572-2573 2574-2575 2576-2577 2578-2579 2580-2581 2582-2583 2584-2585 2586-2587 2588-2589 2590-2591 2592-2593 2594-2595 2596-2597 2598-2599 2600-2601 2602-2603 2604-2605 2606-2607 2608-2609 2610-2611 2612-2613 2614-2615 2616-2617 2618-2619 2620-2621 2622-2623 2624-2625 2626-2627 2628-2629 2630-2631 2632-2633 2634-2635 2636-2637 2638-2639 2640-2641 2642-2643 2644-2645 2646-2647 2648-2649 2650-2651 2652-2653 2654-2655 2656-2657 2658-2659 2660-2661 2662-2663 2664-2665 2666-2667 2668-2669 2670-2671 2672-2673 2674-2675 2676-2677 2678-2679 2680-2681 2682-2683 2684-2685 2686-2687 2688-2689 2690-2691 2692-2693 2694-2695 2696-2697 2698-2699 2700-2701 2702-2703 2704-2705 2706-2707 2708-2709 2710-2711 2712-2713 2714-2715 2716-2717 2718-2719 2720-2721 2722-2723 2724-2725 2726-2727 2728-2729 2730-2731 2732-2733 2734-2735 2736-2737 2738-2739 2740-2741 2742-2743 2744-2745 2746-2747 2748-2749 2750-2751 2752-2753 2754-2755 2756-2757 2758-2759 2760-2761 2762-2763 2764-2765 2766-2767 2768-2769 2770-2771 2772-2773 2774-2775 2776-2777 2778-2779 2780-2781 2782-2783 2784-2785 2786-2787 2788-2789 2790-279			



PRODOTTORE: A-3643 26024 - 402600000 35.000 CV 8.227 CALIBRE 40 NP
P.N. 20253 SP 1 204429 02470

Distanza tra assi di motore della gamma - Assi motore		mm	2100
Peso della gamma		kg	4180
Peso del basamento		kg	1795
Peso del baso viti		kg	1765
Distanza tra assi di motore della gamma - C.D.G. del baso viti con sterzo		mm	2025
Mancetta sterzo viti		mm	2400
Puntino al massimo sterzo		kg	160
Peso assi motore		kg	4700
Distanza tra assi di motore della gamma - Mentele del camion		mm	2040
Dati tra assi motore gamma - assi stabilizzatori		mm	210
Assenti stabilizzatori		mm	310
Peso stabilizzatori		kg	200
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Assi motore		kg	410
Assenti stabilizzatori supplementari		kg	0
Distanza tra assi motore - peso rilevante dell'assi motore		mm	1670
Distanza tra assi motore - Peso rilevante dell'assi motore		mm	2000
Coraggio tra assi motore 778		mm	1000

CALIBRO DI CILINDRATA (Potenza della linea di riferimento)

Indicatore di serie		kg	se	kg
Peso assi motore		4700 x	4100	2290
Peso assi motore		5687 x	2.900	2160
Peso stabilizzatori		230 x	1.760	700
Peso degli stabilizzatori supplementari		430 x	2.100	1025
Peso del basamento		1795 x	1.410	620
Mancetta stabilizzatori		160 x	2040	6000
Peso del basamento		2040 x	5.000	4200
Puntino al massimo sterzo		240 x	20.000	700
Mancetta rilevanti		160 x	2000	2000
Lunghezza di sterzo		4400 / 2400	2.10	
Carico max. 100 kg				

Indicatore di serie		kg	m	kg
Peso assi motore		4700 x	0.000	0
Peso assi motore		5687 x	1.300	2000
Peso stabilizzatori		230 x	1.410	310
Peso degli stabilizzatori supplementari		430 x	2.100	210
Peso del basamento		1795 x	1.410	220
Mancetta stabilizzatori		160 x	2040	2100
Peso del basamento		2040 x	5.000	4200
Puntino al massimo sterzo		240 x	20.000	700
Mancetta rilevanti		160 x	2000	2000
Lunghezza di sterzo		4400 / 2400	2.10	
Carico max. 100 kg				

STABILIZZAZIONE: 1.000 170 PRODOTTORE: 3075 10000 Sostegno: 10000

Carico max. 100 kg

FRIGO A-3613 20224 - 40260X50X 35.000 CV 842P CABINET AD NO
PM 2023 SP 1 202429 02270

Lentile riflettenti			
Peso max anteriore	kg x	m	kg/m
Peso max posteriore	4700 x	1.987 =	12715
Peso stabilizzatori	2940 x	2.200 =	26416
Peso degli stabilizzatori supplementari	220 x	1.113 =	774
Peso del busbarro	400 x	1.189 =	1072
Peso del busbarro	1785 x	1.189 =	6084
Momento stabilizzante		10000 =	-4013
Peso del barro	2783 x	5.436 =	14496
Potenza al massimo sforzo	280 x	21.417 =	602
Momento riflettente		10000 =	22116
Coefficiente di riflessione		41010 / 21116 =	1.94
Criterio n. 180 kg			

Altri dati tecnici			
Peso max anteriore	kg x	m	kg/m
Peso max posteriore	4700 x	0.000 =	0
Peso stabilizzatori	2940 x	1.404 =	12564
Peso degli stabilizzatori supplementari	220 x	1.425 =	170
Peso del busbarro	400 x	1.011 =	215
Peso del busbarro	1785 x	1.150 =	1910
Momento stabilizzante		10000 =	21753
Peso del barro	2563 x	1.765 =	19010
Potenza al massimo sforzo	280 x	27.160 =	663
Momento riflettente		20000 =	24003
Coefficiente di riflessione		22753 / 24003 =	0.82
Criterio n. 420 kg			

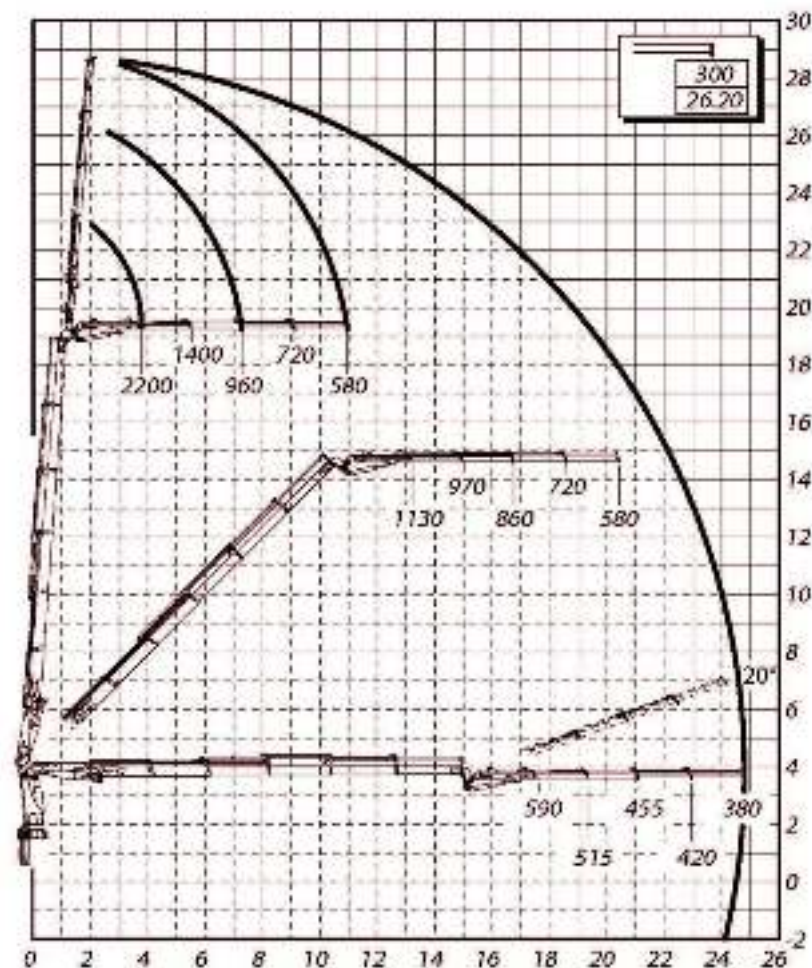
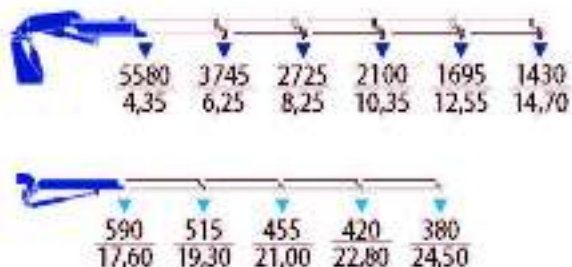
Pulverizzatori			
Peso max anteriore	kg x	m	kg/m
Peso max posteriore	4700 x	3.413 =	12419
Peso stabilizzatori	2940 x	1.717 =	9812
Peso degli stabilizzatori supplementari	220 x	1.862 =	845
Peso del busbarro	400 x	0.000 =	0
Peso del busbarro	1785 x	4.115 =	2346
Momento stabilizzante		20000 =	-61715
Peso del barro	2563 x	6.770 =	17215
Potenza al massimo sforzo	280 x	20.145 =	7746
Momento riflettente		10000 =	19961
Coefficiente di riflessione		48143 / 19961 =	2.41
Criterio max. 100 kg			

SUPER ASSISTENZE | ART. 176 PROTELETTORRENE 8175 | 10014 Serravalle Pistoia

Completamento di _____ 65452044 1013



Portata Macchina Base • Tracfähigkeit • Capacité de levée • Capacidad de elevación

[illegible]

PLATINUM SERIES

PM 30525 SP + J614.20



www.tadano.com

Tadano Ltd.

Kanda Square 18th Floor, 2-2-1 Kanda Nishimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0054 Japan
Phone: +81-3-5811-7595 (International Division)

PM OIL & STEEL S.p.A.

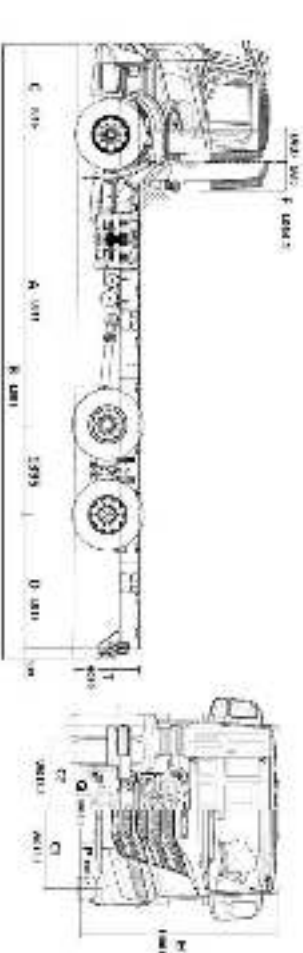
Via G. Verdi, 22 - 41018 - San Cesario sul Panaro (Modena) - Italy



Reaching new heights

 **TADANO**

AD280X50VIPS HR ON+
Calibro 6x2
Sospensioni pneumatiche posteriori con asse aggancio sterzante
Riduzione al motore - Veicolo Set-Up ON+



DIMENSIONI

Passo (A)	3600	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Lunghezza max (B)	8575	9342	9567	9882	9927	11142	11727
Distanza 1-2 asse	3800	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Distanza 2-3 asse	1395	1395	1395	1395	1395	1395	1395
Lunghezza cabina (C)	2550	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Distanza asse ant-3to post. cabina con srotolo (F)	445	445	445	445	445	445	445
Alt. da terra piano telajo a scarico (H) post. (da 0) (I)	1098	1100	1100	1100	1099	1100	1100
Alt. da terra piano telajo a scarico in corrispondenza asse ant.	1071	1068	1067	1067	1065	1065	1065
Altezza da terra piano telajo a scarico asse posteriore	1085	1086	1086	1086	1086	1086	1086
Spazio anteriore a filo paraurti (G)	1410	1410	1410	1410	1410	1410	1410
Spazio posteriore essenziale telajo (D)	1758	2118	2073	2073	1804	2413	2658
Altezza da terra minimo anteriore (P)	316	316	316	316	316	316	316
Altezza da terra minimo posteriore (Q)	390	390	390	390	390	390	390
Altezza max veicolo vuoto (H)	3291	3288	3287	3286	3285	3085	3085
Diametro di sterzata a filo paraurti	1500	16200	16900	17700	18500	20000	20900
Diametro di sterzata a filo paraurti	16700	17800	18500	19300	20100	21600	22500
Correggitraccia anteriore (C1)	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Correggitraccia posteriore (C2)	1825	1825	1825	1825	1825	1825	1825
Angolo di attacco (F)	14	14	14	14	14	14	14
Angolo di docco (F)	20	19	18	17	17	15	15
Angolo di uscita (F)	14	12	12	12	12	10	9
Altezza max. lunghezza (E)	3044	3044	3044	3044	3044	3044	3044
Lunghezza da linguette	80	80	80	80	80	80	80
Lunghezza esterna da o posteriore	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4	771,4

Dimensioni 19 di 17
AD280X50V/PS-H-R ON+
Cabinato 6x2
Sospensioni pneumatiche posteriori con asse aggiunto sterzante
Riduzione ai mezzi - Veicolo Set-Up ON+

		PESI						
Peso (A)		3800	4200	4500	4800	5100	5700	6050
Totale uomo e terra		8010	8076	8120	8141	8147	8243	8333
Totale su assi anteriori		4722	4886	4886	4906	4949	4966	4971
Totale su assi posteriori		3288	3218	3234	3235	3198	3277	3362
Massa massima a terra (CE)		26000	26000	26000	26000	26000	26000	26000
Massa massima a terra (TAC-12)		26500	26500	26500	26500	26500	26500	26500
Massa ammissibile su assi ant. (CE)		7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su assi ant. (barric.)		7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su 1° asse (STO)		7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su 2° asse (STO)		12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Massa ammissibile su 1° asse (STO)		7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su 2° asse (STO)		7500	7500	7500	7500	7500	7500	7500
Massa ammissibile su assi posteriori		19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Massa ammissibile su assi post. (CE)		19000	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Totale utile (barric.)		18490	18424	18380	18351	18347	18237	18197

Nota:
I pesi e l'allocazione alla configurazione standard e l'allocazione autorizzata, sulla base dell'175 kg/1, se basato su durata e AdBlue Client, capacità attrezzi e tipo di sicurezza preinstallati.

Prodotto 13 di 17
AD290X50V/PS HR ONI
Calibrato 6x2
Sospensioni pneumatiche posteriori con asse aggiunto sterzante
Riduzione ai mozzati - Veicolo Sec-Up ON+

COMPONENTI MODELLO

CATENA CINEMATICA



Consultare anche altri tagli americani Euro VI stage E

CAMBIO

Modello cambio	Tipo Cambio	Installazione	Materiale scatole	Peso a secco (Kg)	Coppia massima d'ingresso Nm	Numero marce avanti	Numero marce retromarcia
12TX 2450 TO	AUTOMATIZZATO	RANGIATO AL MOTORE	15CA DI ALLUMINIO	553 - (secco minimo)	2400	12	2

RAPPORTI AL CAMBIO

Modello cambio	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°	11°	12°	1° ret	2° ret
12TX 2450 TO	12,92	9,96	7,67	5,97	4,57	3,55	2,83	2,19	1,68	1,30	1,03	0,77	12,05	8,75

FRIZIONE

Modello cambio	Tipo	Diámetro esterno (in mm)	Diámetro esterno (in pollici)
12TX 2450 TO	Monodisco a secco	430	17

RAPPORTO AL PONTE

Codice opzionale	06017	06019	06021	06032	06034
800000	4,21	4,67	5,01	1,79	5,06

Nota: Il rapporto a ponte variabile serve a far variare il numero di giri del motore a seconda del cambio e delle marce (vedi tabella in base al vostro veicolo).

PNEUMATICI & RUOTE

Codice	Pneumatici	Anteriore	Posteriore
10731	Standard	315/80R22,5	315/80R22,5
10585	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
10795	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
10799	Opzionale	13R22,5	13R22,5
10799	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
10549	Opzionale	315/80R22,5	315/80R22,5
10561	Opzionale	13R22,5	13R22,5
10567	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5
10767	Opzionale	385/65R22,5	315/80R22,5

ASSI

Posizione	Descrizione	Tipo
Anteriore	SE90 - Assale Drop 72mm upper/ 145mm	
Posteriore	451391A/DH - Ponte (auto H.S. (pratico))	
Terzo	5700003 - L'asse senza con. (tridisco)	ITCULO
Model: "C" = Presente; "N" = Non presente		

PRESTAZIONI

A = Peso totale (senza motore) / Kg - Max Potenza %
B = Peso totale (veicolo completo) / Kg - Max Potenza %

IVIECO X-TRA

24 set 2024

AD280X50Y.P5-HR.ON+
Cabrato 6x2
Distribuzione ai mozzati - Veicolo Set-Up ON+
Sospensioni pneumatiche posteriori con asse aggiunto sterzante

Immovable

Section 21004

Seitens des verbleibenden 250 in die deutsche
Setztaste am 50 für

ALC è una predapposizione per l'Alcra, l'istituto per il monitoraggio ed il controllo della "verifica" dell'ambiente e l'INCCO.

ES51 è un sistema che in caso di una ferita decisa, prevede l'azione automatica dell'elicof.

B515: il sistema identifica oggetti o persone presenti nell'angolo cieco del veicolo, avvertendo il conducente tramite segnalazioni visive.

MOIS è sempre lì. Identifica oggetti o persone in foto o in video, analizzando il contenuto quando si trovano nel punto cieco davanti al veicolo.

REVI La telecamera postale è lo strumento di riferimento per la validità, essendo così il valore

invece, con un'unità coltacciata, che, con un po' di accortezza, può essere usata per la "conversione" del cordone e formare un'avvitata di grande eleganza.

È un attento ascoltatore e riprende il limite di velocità
attuale, fornendo indicazioni visive e feedback
acustico.

AEB5: fornisce una potente collisione frontale, avanzando i cruscometri e allungando il veicolo i più preziosi strumenti completi di tutti i 5 km/h.

L'indicatore di direzione non è inserito.

Worked ~~Example~~ 10.1



Prodotto Mercato Italia
Lungo Stura Lazio n.49
10156, Torino

IVECO
Drive the road of change

www.iveco.com

AD280X50Y-P5 HR ON+

PROGETTO IVECO EUROCARGO

ML120EL22 K - PASSO 3105



GRU PM 11023 SP + J312

Ribaltabile trilaterale - lunghezza 3.500 mm

WWW.PALMARAPPRESENTANZE.IT

CONFIGURAZIONE PROPOSTA



TELAIO	IVECO Eurocargo MY24 ML120EL22 K 4x2
CABINA	MLC-NS
PASSO	3.105 mm
GRU	PM 11023 SP + J312 (G155)
ALLESTIMENTO	Ribaltabile trilaterale T12 - 3.500 mm
MASSA COMPLESSIVA	12.000 kg

SCHEDA TECNICO-COMMERCIALE

IVECO EUROCARGO ML120EL22 K

4x2 - cabina MLC-NS

Passo 3.105 mm

PTT 12.000 kg



GRU E JIB

Modello	PM 11023 SP + J312
Sbraccio massimo	14.600 mm
Portata a massimo sbraccio	280 kg
Peso complessivo indicativo	2.015 kg

PESI E PORTATA

Tara allestita	7.563 kg
Portata residua	4.437 kg
Cassone ribaltabile	980 kg
Controtelaio	441 kg

ALLESTIMENTO

Tipologia	Ribaltabile trilaterale
Lunghezza	3.500 mm
Stabilizzatori supplementari	PM 3.00T-S3.3
Documentazione	Calcoli, ingombri e diagrammi allegati

Dati di progetto soggetti a verifica definitiva in fase d'ordine e allestimento.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)		<i>Ripartizione dei carichi & Tabella dei pesi</i>			
Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)		Tab. 5/21.8.94		Tab. 5/21.8.94	
Masse totali e bene		W002		12000	
Peso lordo Asse 1		M041.1		4180	
Peso lordo Asse 2		M041.2		4480	
Autocarro Distribuzione del peso					
	Postazione	anc.	post	Totale	
+ Peso del fusto		2702	1176	3878	
+ Numero delle persone 1 x 75 kg	0	75	0	75	
+ Peso proprio del cassone 250 kg/m	3270	52	1332	990	
+ Peso controtelo 100 kg/m	2500	95	360	701	
1 PM 11023 SP+J012 (2155)	905	1420	501	2015	
2 PM 8.001-S3.2	2730	-25	160	125	
+ Cranebody stabilizer	0	0	0	0	
+ Peso all'estremità a vuoto	1355	4762	3301	7583	
1 Pallette resine	2270	-208	4873	4437	
+ Peso all'estremità a pieno carico	3083	4077	7973	10000	
Carico massimo ammesso (PTT)		4480	8490	10000	
Optimum FIGURE DEL CASSONE consigliate (m = 1060)					
Lunghezza del cassone	mm	4215 ... 3165			
Stato	mm	2475 ... 1425			
Sponanza %	%	50 ... 45			
Lunghezza totale dell'allestimento	mm	6740 ... 6790			
Punto di applicazione del carico	mm	3200 ... 101			
Normative § EG					
1					
Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)			Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)		
Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)			Autocarro 12000 kg (max) 12000 kg (max) 12000 kg (max)		

Autocarro a 4 ruote motrici con cabina chiusa

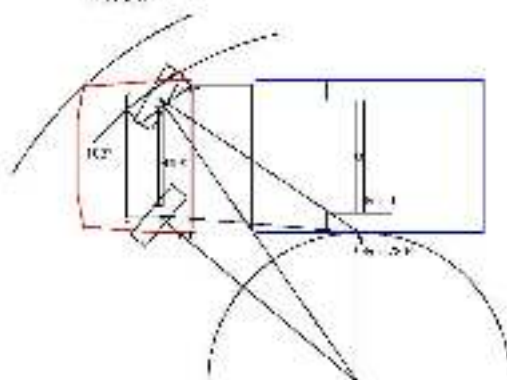
Autocarro Raggio di sterzata



Autocarro a 4 ruote motrici con cabina chiusa, sterzata a ruota singola

Tab. 5.21.8.9.4

5 = Raggio di sterzata esterno del veicolo = 94 m (m. 00)
 5 = Raggio di sterzata interno del veicolo = 73,4 m (m. 00)



Sbalzo anteriore	102
Sporgenza anteriore fino all'angolo del paraurti	102
Larghezza dell'autocarro	2050
Larghezza dell'angolo	2100
Inclinasse fino al punto centrale di sterzata del veicolo	3105
Sterzata Raggio esterno	6274
Sterzata R interno	5682
Sterzata R in	7344

Autocarro a 4 ruote motrici con cabina chiusa, sterzata a ruota singola

Tab. 5.21.8.9.4

Autocarro a 4 ruote motrici con cabina chiusa, sterzata a ruota singola

Tab. 5.21.8.9.4

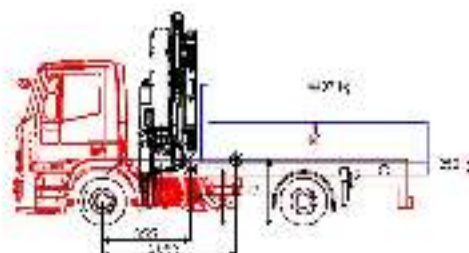
Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS

Autocarro Posizione del baricentro



Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS

Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS



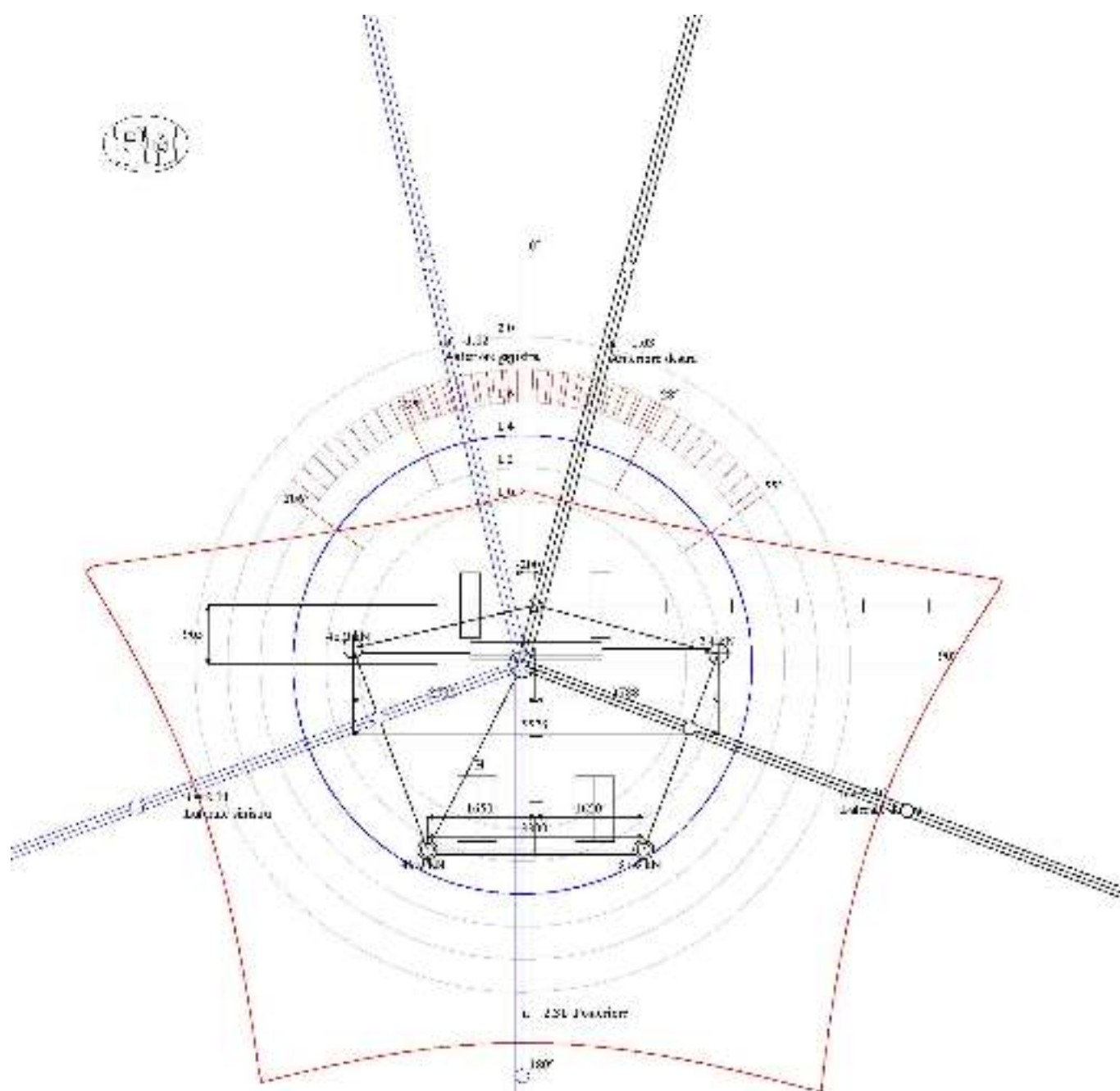
Prodotto	Testo	Xo G Y mm	Y G mm	Peso kg
Telaio	IVECO Eurocargo MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS	0	777	4002
Cassone	ribaltabile h. 2-3,5 to 50 h. 500	300	677	520
Baricentro del carico utile		300	277	4437
Completato		125	902	441
ALTEZZATURE EXTRA	PM 11023 GP+J312 (E155)	0	927	2010
ALTEZZATURE EXTRA	PM 3.001-500	0	977	125
CAMION / TRATTORE	Telaio vuoto	00	955	7562
CAMION / TRATTORE	Telaio completo	240	1017	12000

Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS

Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS

Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS

Autocarro MY74 - ML170EL20 4X2 CABINAT MILONIS



INFORM: Dirección N° 24 - R/12012 22-02-2016 (ACTIVO) - 0945
 PM 110210Z JUL 2015)
 221 kg. 1600 mm

	<i>r</i> =	<i>Confidence</i>
Unstable system	2.12	200 kg
Stable system	1.73	100 kg
Unstable system	1.74	100 kg
Stable system	1.22	100 kg
Stable system	1.1	100 kg

Environ. Anal.	42.0 (18)	Hydro. Anal.	47.3 (20)	1.8	11.2 (75)	10.0 (1)	27.2 (20)
----------------	-----------	--------------	-----------	-----	-----------	----------	-----------

STUDIO CONTINUA ARI - VIA DELL'EVANGELISMO, 5 - 50139 Firenze - www.ari.it

COMPTON 2026-01 LS042006 222

IPYCO 3.3-RECARGO M5.24 - M1.27012.37 4X2 CABINATO MILUMS
PM TORCARP 3811 (G15.5)

Distanza centro di rotazione della gru - Asse anteriore	mm	405
Peso asse gru	kg	15.55
Peso del basamento	kg	926
Peso del boccale	kg	9.55
Distanza centro di rotazione della gru - CCG del braccio motore (da)	mm	6.186
Massimo sbalzo da	mm	14606
Portata al massimo sbalzo da	kg	280
Peso asse anteriore	kg	2784
Peso asse posteriore	kg	2564
Distanza centro di rotazione della gru - Montata del condan	mm	200
Dist. condan rotaz. gru - asse stabilizzatori	mm	-145
Apertura stabilizzatori	mm	2576
Peso stabilizzatori	kg	160
Distanza degli stabilizzatori supplementari - Asse anteriore	mm	2726
Apertura degli stabilizzatori supplementari	mm	3300
Peso degli stabilizzatori supplementari	kg	125
Distanza primo asse anteriore - punto risultante dell'asse anteriore	mm	0
Distanza fra asse anteriore - Punto d'appoggio dell'asse posteriore	mm	3205
Carreggiata asse anteriore TIR	mm	2606
Carreggiata asse posteriore TIR	mm	1806

CALCOLO DI STABILITÀ (Distanze delle linee di riferimento)

Lato da destra	kg x	m	kgm
Peso asse anteriore	2784 x	2.869 =	7987
Peso asse posteriore	2564 x	2.764 =	4524
Peso stabilizzatori	160 x	1.627 =	260
Peso degli stabilizzatori supplementari	125 x	1.542 =	193
Peso del basamento	926 x	1.754 =	1625
Momento risultante		Totale =	13678
Peso del boccale	9.55 x	1.466 =	139
Portata al massimo sbalzo da	280 x	11.864 =	3323
Momento risultante		Totale =	6674
Coefficiente di sicurezza		13678 / 6674 =	2.05
Carico max. 280 kg			

Ante da destra	kg x	m	kgm
Peso asse anteriore	2784 x	0.000 =	0
Peso asse posteriore	2564 x	3.902 =	10005
Peso stabilizzatori	160 x	0.674 =	108
Peso degli stabilizzatori supplementari	125 x	3.403 =	425
Peso del basamento	926 x	0.938 =	869
Momento risultante		Totale =	11207
Peso del boccale	9.55 x	5.154 =	492
Portata al massimo sbalzo da	280 x	13.479 =	3774
Momento risultante		Totale =	8473
Coefficiente di sicurezza		11207 / 8473 =	1.32
Carico max. 110 kg			

RUPES ASSISTENZA SRL VIA PROVVE LUCYTFESE, 11-13 10084 Barrolo (Cuneo)

CRMWITN 2026-01 13/04/2026 11:21

TABLEAU 33-RECARGO MS 24 - MONTAGE 37-402 CABINAT MILU NS
PM TORCARP 3811 (G155)

Intensité statique	kg/m ²	m	kg/m
Peso max. anteriore	2764 N	1.272	7512
Peso max. posteriore	2564 N	1.564	4524
Peso stabilizzanti	160 N	2.600	416
Peso degli stabilizzatori supplementari	125 N	1.547	193
Peso del basamento	920 N	2.340	2173
Momento stabilizzante		Totale =	27294
Peso del braccio	935 N	3.940	1684
Forza di reazione statica	280 N	11.260	1413
Momento ribaltante		Totale =	7116
Coefficiente di sicurezza		15189 / 7116	2.14
Cambio max. 200 kg			

Intensità dinamica	kg/m ²	m	kg/m
Peso max. anteriore	2764 N	0.900	0
Peso max. posteriore	2564 N	0.925	776
Peso stabilizzanti	160 N	0.879	109
Peso degli stabilizzatori supplementari	125 N	0.667	478
Peso del basamento	920 N	0.885	764
Momento stabilizzante		Totale =	9681
Peso del braccio	935 N	5.445	1691
Forza di reazione dinamica	280 N	13.765	1854
Momento ribaltante		Totale =	2915
Coefficiente di sicurezza		9681 / 2915	1.02
Cambio max. 100 kg			

Intensità	kg/m ²	m	kg/m
Peso max. anteriore	2764 N	3.720	10384
Peso max. posteriore	2564 N	0.625	1603
Peso stabilizzanti	160 N	3.951	485
Peso degli stabilizzatori supplementari	125 N	0.000	0
Peso del basamento	920 N	2.835	2594
Momento stabilizzante		Totale =	17072
Peso del braccio	935 N	3.455	1316
Forza di reazione statica	280 N	11.773	8297
Momento ribaltante		Totale =	6527
Coefficiente di sicurezza		17072 / 6527	2.61
Cambio max. 200 kg			

RUPES ASSISTENZA SRL VIA PROVINCIALE LUCCHINESE, 11-13 51084 Sarnano (Pescina)

CrowWIN 2026-01 13/04/2026 11:21



PM 11023 SP

elevate to the highest power



Leggera, facile da usare, con un eccellente rapporto peso/potenza e di dimensioni compatte, questa gamma è caratterizzata da altissime prestazioni, affidabilità, facilità di manutenzione.

Lightweight and easy to use, with an excellent power-to-weight ratio and compact size, this range features extremely high performance, reliability, easy maintenance.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	9,8 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	9,80 m
Verticale	Vertical	12,85 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	40 l/min
Pressione massima	Max. pressure	25,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	80 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	12,0 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	3,4 - 5,0 - 5,5 m
Interlock disponibile	Interlock available	3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	1290 kg

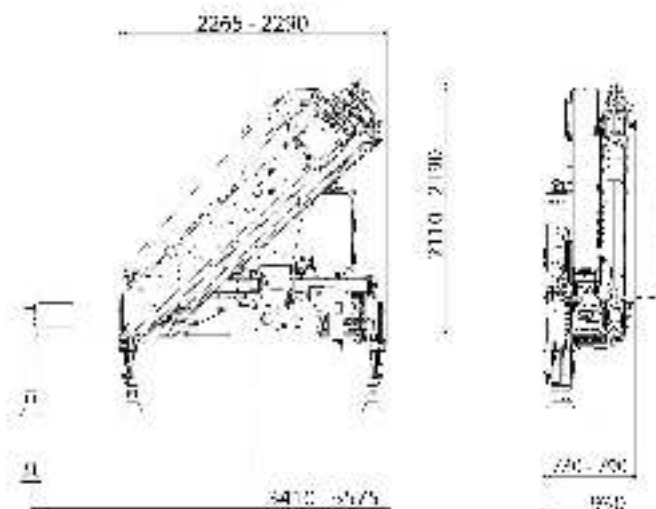
GOLD

GOLD

Non tecnici, design team e illustratori sono richiesti per un pagamento. PM Truck Mounted Cranes si riserva il diritto di modificare senza preavviso
 All technical data, design team and illustrators are subject to compensation. PM Truck Mounted Cranes reserves the right to modify without notice.

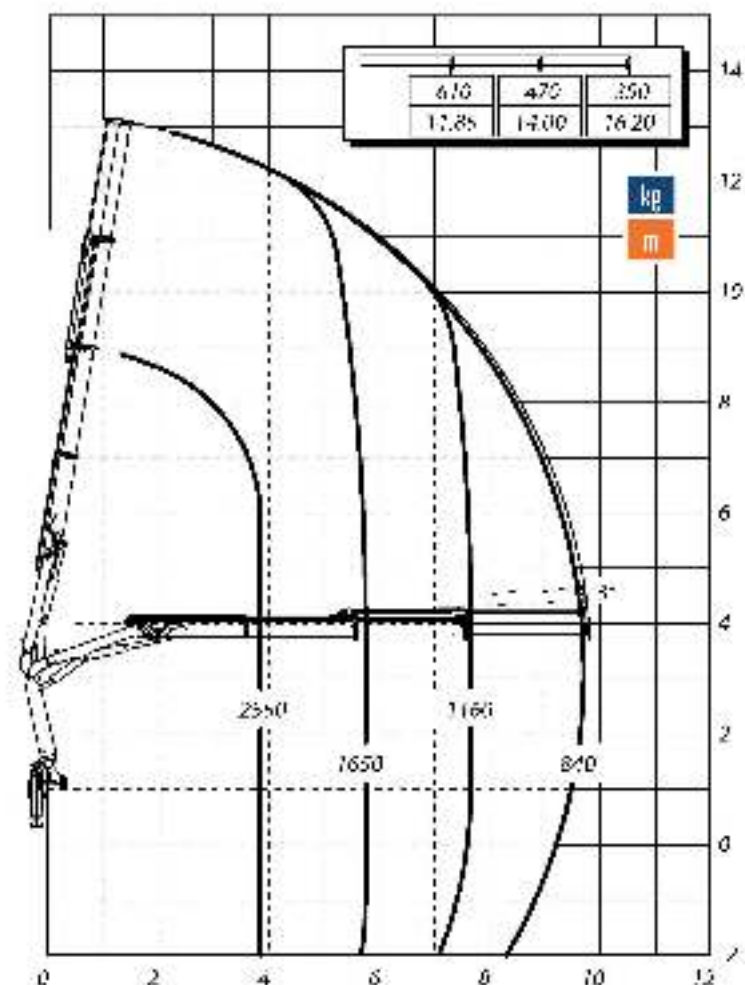
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS



PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes

PM OIL & S. BEL S.p.A. via G. Verdi 22, 41013 - San Cesario sul Panaro (Modena) - Italy www.pm-group.eu



PM 11023 SP +J312

elevate to the highest power



Leggera, facile da usare, con un eccellente rapporto peso/potenza e di dimensioni compatte, questa gamma è caratterizzata da altissime prestazioni, affidabilità, facilità di manutenzione.

Lightweight and easy to use, with an excellent power-to-weight ratio and compact size, this range features extremely high performance, reliability, easy maintenance.



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

MOMENTO DI SOLLEVAMENTO MASSIMO	MAXIMUM LIFTING MOMENT	9,8 TM
SBRACCIO OLEODINAMICO	HYDRAULIC OUTREACH	
Orizzontale	Horizontal	14,05 m
Verticale	Vertical	17,70 m
IMPIANTO OLEODINAMICO	HYDRAULIC SYSTEM	
Portata raccomandata	Recommended oil flow	40 l/min
Pressione massima	Max. pressure	25,5 MPa
Capacità del serbatoio	Tank capacity	80 l
GRUPPO DI ROTAZIONE	SLEWING SYSTEM	
Angolo di rotazione	Slewing angle	400°
Coppia di rotazione	Slewing torque	12,0 kNm
STABILIZZAZIONE	STABILIZATION	
Estensioni disponibili	Spread available	3,4 - 5,0 - 5,5 m
Interlock disponibile	Interlock available	3 - 4 - 5
Comando Stabilizzatori	Stabilizer control	Radio
PESO DELLA GRU STANDARD	STANDARD CRANE WEIGHT	
Con serbatoio non rifornito	With empty tank	1630 kg

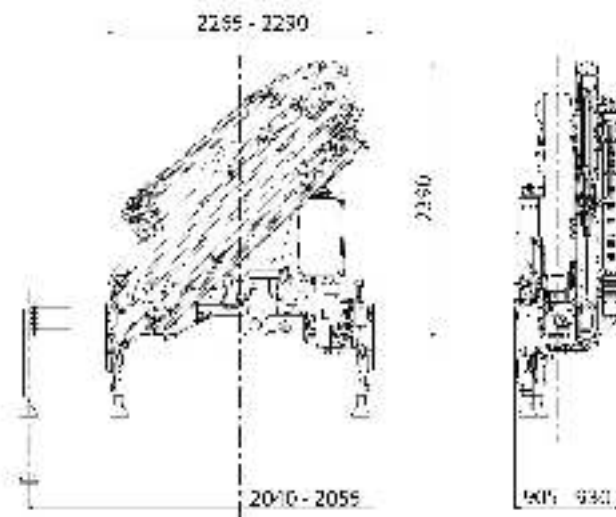
GOLD

GOLD

Non tecnici, design team di illustre rinomanza redigono le linee progettuali. PM Golden Gate si avvale di team di ingegneri ed esperti di macchine e gru portatili. All'ultima tecnologia, i suoi prodotti sono studiati e sviluppati con grande cura. I tecnici PM Golden Gate sono esperti di macchine e gru portatili. I suoi prodotti sono studiati e sviluppati con grande cura. I tecnici PM Golden Gate sono esperti di macchine e gru portatili.

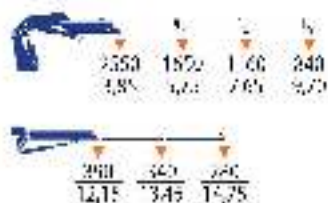
INGOMBRI MACCHINA BASE

DIMENSIONS

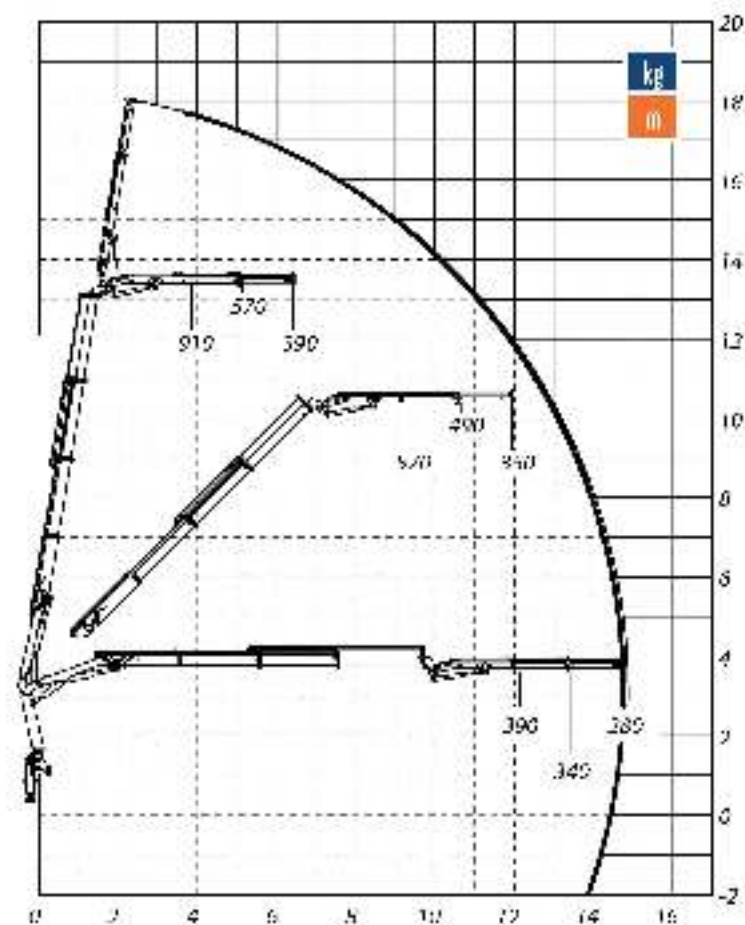


PORTATE MACCHINA BASE

LIFTING CAPACITIES



truck mounted cranes



PM OIL & S. EEL S.p.A. via G. Verdi 22, 41013 - San Cesario sul Panaro (Modena) - Italy www.pm-group.eu

IVECO X-WAY 6x2

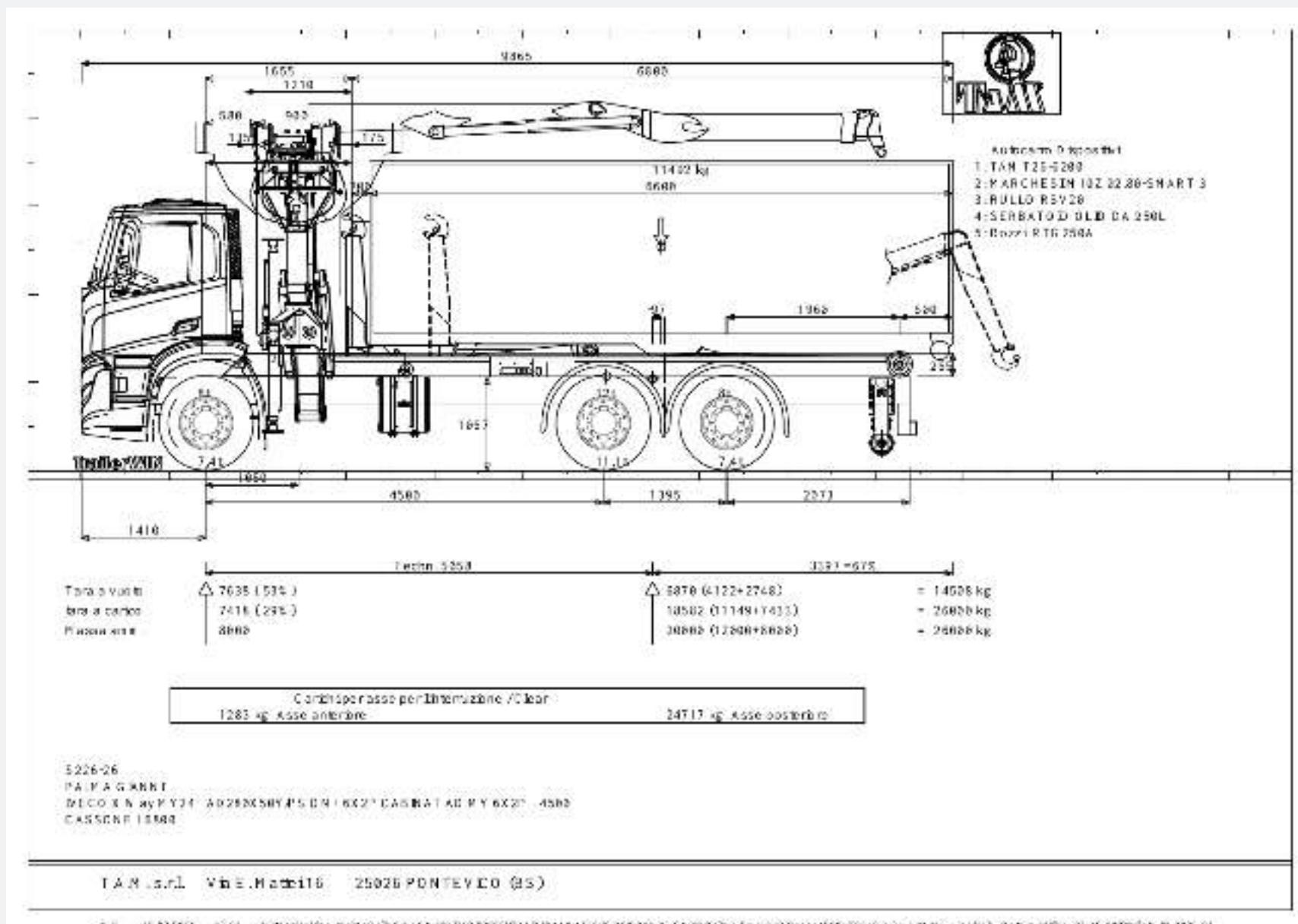
TAM T26 + Gru Marchesi M10Z + Benna Pozzi RTG250A











B.F. 15.07.2026 15:22

5226-28

PALM & GIANRIZI

DECO 8 Way NY24 -AD380X50YPS OH+ 682P CABNAT AD NY 682P-4586

CASSONE LODGE

CA33A

Passo

5 baños interiores	m ²	1410
--------------------	----------------	------

DUPPI ASSALE POSTERDRE

Distanza da glassiposteriori 111 1335

Posizione de Bassa Beale dietro al primo o ssale a 158

Distanza assiale anteriore - filo posteriore cabina 445

	Pesqone	art	post	Totale
+ Peso del cablo		4086	3110	7996
+ Numero de la persona 1 a 75 kg	0	75	0	75
+ Peso propio de la casaca 0 kg	5055	0	0	0
+ Peso contenido 100 kg	1153	133	40	1326
1 TAM T36-6200	4535	302	2618	2926
2 MARCHESEN 102 0220-SHART 3	1008	1858	487	2353
3 BULLO R5V20	7658	-126	378	258
4 SERBATO D OLB DA 250L	2248	156	124	288
5 Rozzi RTG 258A	1050	357	93	450
+ Peso alista en la vuela		7616	6870	14506
+ Portar resido	3155	-220	11712	11432
+ Peso alista en la plane cargo		7418	18582	26000
+ Cargo e zona a am e aso PTTI		8000	20000	28000

Optimum MATURE DELCASSONE config Date: (x1 = 1995.mw.)

lunghezza del cassone	mm	7236	—	5677
-----------------------	----	------	---	------

Subito	mm	1614	—	1975
--------	----	------	---	------

Spargenra 3	1	20	—	40
-------------	---	----	---	----

Lunghezza totale dei fascetti entro	mm	10242	—	8063
-------------------------------------	----	-------	---	------

Funzione di appoggio del carico	mm	45	—	714
---------------------------------	----	----	---	-----

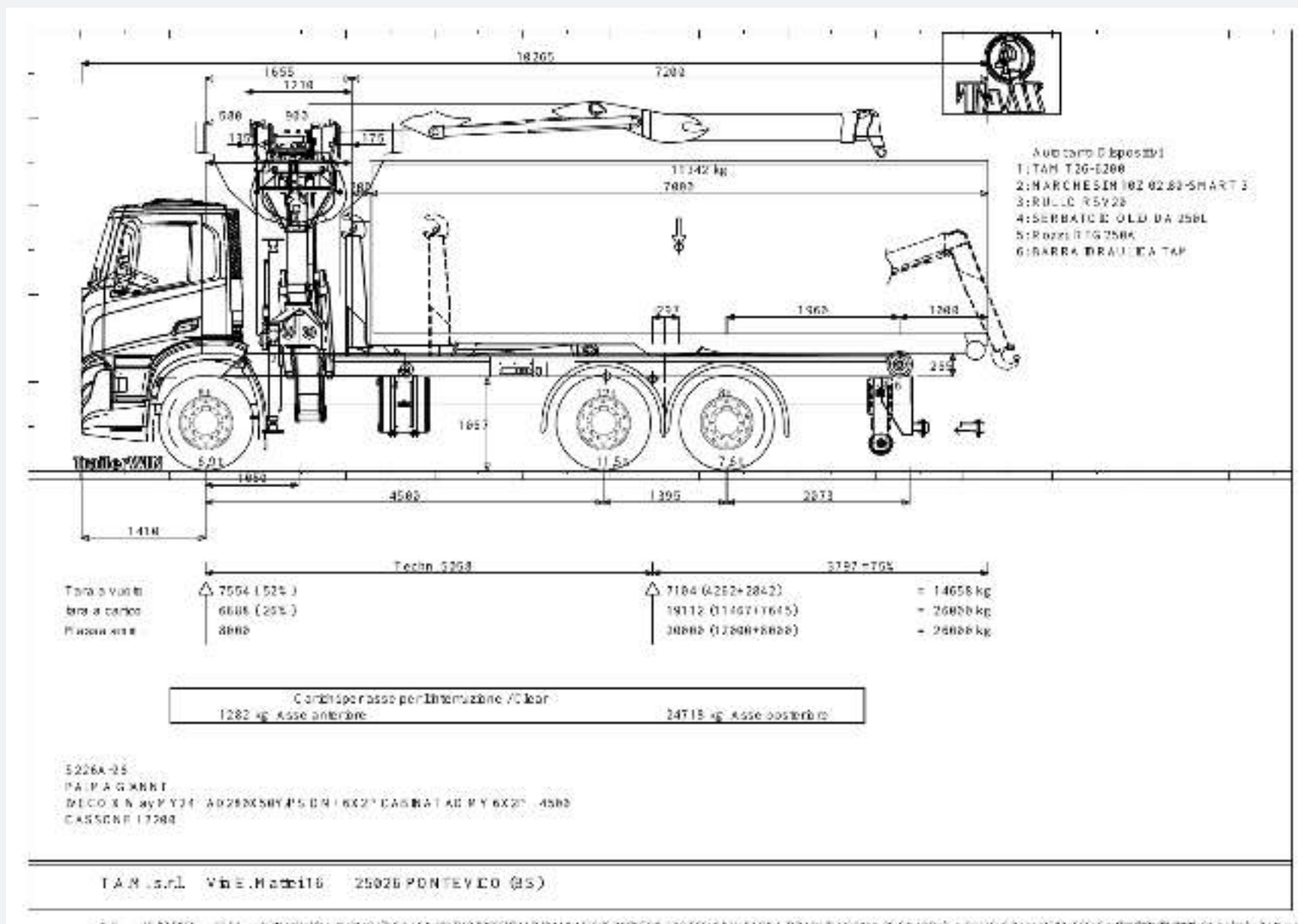
L'autocarro l'baricentro del carico è spostato troppo indietro, oltre al centro dell'asse posteriore.

f) Autocarro 2 pass per asse = 12000 > 11500 kg EU 50,53 Annex 5.4.1

Autocarro Pesco eccessivo su Dasse post-rim: 20000 kg > 19000 kg. E@ 96/53 e mex i 3.5

TAM.341 VDE.Ham516 25026 POMTEVICO (BS)

18830816 1912 Y Hesse, Walter. *Die Kunst der Erziehung*. 1912. 288 p. 12 cm. 18830816-1



0 F. 15072026 1553
 Y:\veco\doc_mec\veco\Gru+Sud5TUDT0010\ITALIA\PALMA\5226-26\VECO 6X2
 T36+GRU+BARRA
 DRAULEA 5226A-26-Sud5Palma-3eco5s2#Passo4500+T20+Gru5m art3+Barra/ve. Calcolo
 Data modifica: 07-13-2026

5226A-26
 PALMA GIANR1
 MECU 8-Way MY24-AD200X50YF5 OH+682P CABINAT AD MY 682P -4500
 CASSONE L7200
 CASSA
 Passo mm 4500
 Sbalzo anteriore mm 1418
 DOPPIO ASSALE POSTERIORE
 Distanza tra gli assi posteriori mm 1395
 Posizione dell'asse dietro al primo assale mm 558
 Distanza assale anteriore - 2do posteriore cabina mm 445

	Posizione	ant.	post.	Totale
+ Peso del telaio		4886	3118	7994
+ Numero delle persone: 1 x 75 kg	8	75	8	75
+ Peso proprio del cassone 9 kg/4	3255	0	0	8
+ Peso controtelaio 100 kg/4	1333	133	49	182
1 TAM T26-6288	4535	302	2618	2928
2 MARCHESE M10Z 03.80-SMART J	1808	588	487	2355
3 RULLO REV20	7648	-128	378	858
4 SERRATO ID-OLD DA 250L	2248	156	124	288
5 Rozzi RTG 250A	1858	357	93	458
6 BARRA DRAULEA TAM	7998	-84	234	158
= Peso allestito entro a vuoto		7554	3184	14658
+ Portata massima	3255	-668	12088	11342
= Peso allestito entro a pieno carico		6886	19172	26058
= Carico massimo ammissibile (TTT)		8000	28000	26000

Optimum HEIGHT DEL CASSONE consigliato: (x1 = 1655 mm)
 Lunghezza del cassone mm 8248 — 6488
 Sbalzo mm 4786 — 2946
 Sporgenza % 31 — 57
 Lunghezza totale dell'allestimento mm 51354 — 5054
 Punto di applicazione del carico mm -581 — 289

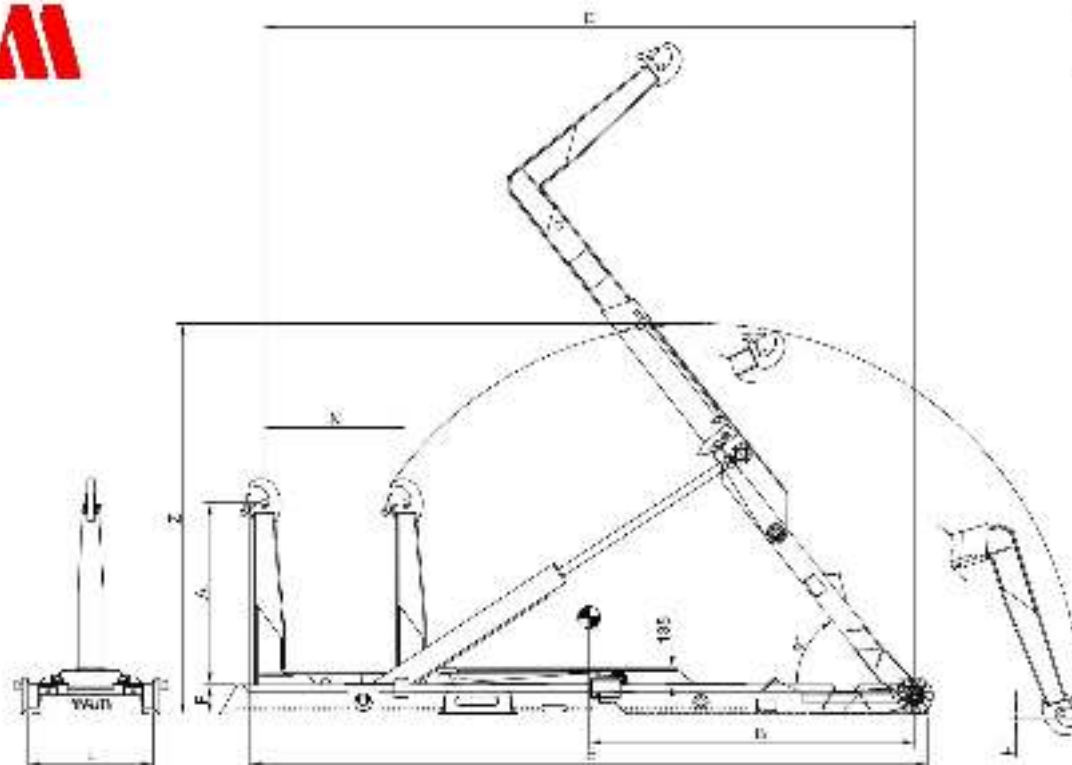
L'autocarro Il baricentro del carico è spostato troppo indietro, dietro al centro del telaio posteriore
 L'autocarro 2 peso per asse = 12000 > 11500 kg EU 96/53 Annex 3.4.1
 L'autocarro Peso eccessivo sull'asse posteriore: 20000 kg > 10000 kg EU 96/53 Annex 1.3.5

T.A.M. s.r.l. Via E. Mattei 16 25026 PONTEVEDO (BS)

0 F. 15072026 1553 Y:\veco\doc_mec\veco\Gru+Sud5TUDT0010\ITALIA\PALMA\5226-26\VECO 6X2 T36+GRU+BARRA DRAULEA 5226A-26-Sud5Palma-3eco5s2#Passo4500+T20+Gru5m art3+Barra/ve. Calcolo



T26

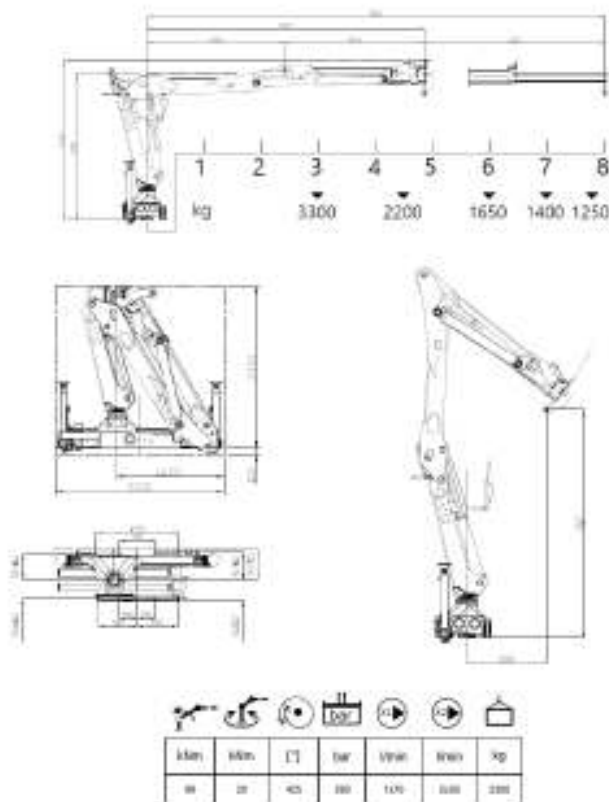


Modello	Capacità a 30m (kg)	Peso a (kg)	F	Protezione distanza	Velocità a (km/h)	Velocità b (km/h)	B	A	C	D	E	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	Lunghezza totale a (m)	Lunghezza totale b (m)
T26-100	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-120	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-140	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-160	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-180	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-200	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-220	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-240	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-260	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-280	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-300	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
T26-320	20	2000	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

La TAM è pronta e munita di copripala medi e di qualsiasi movimento a sensore remoto.

M10Z 02.80

SCHEDA TECNICA



I disegni o dati tecnici non sono vincolanti. MARCHESI GRU S.p.A. si riserva il diritto di modificarli in qualsiasi momento senza preavviso.

Marchesi Gru srl
Via Paganini n.6 - 43018 Sissa Trecasali (PR) - IT
Tel 0521 371083 - Fax 0521 371596
sales@marchesigruppo.com
www.marchesigruppo.com
f in

marchesi
JUST GRAB IT



PALMA RAPPRESENTANZE

REFERENZE CLIENTI

Una selezione delle realizzazioni sviluppate negli ultimi anni per aziende che hanno scelto la nostra esperienza nella progettazione e nella fornitura di veicoli industriali allestiti.

Questa sezione si apre con Ediltecnica Srl, cliente storico e protagonista di una collaborazione consolidata nel tempo, costruita attraverso numerosi veicoli e soluzioni realizzate per rispondere alle diverse esigenze operative.



Una collaborazione storica, costruita nel tempo

Impresa specializzata in opere stradali, urbanizzazioni, reti e manutenzioni. Una collaborazione consolidata, sviluppata attraverso soluzioni e veicoli destinati alle diverse esigenze operative di cantiere, con affidabilità, continuità e attenzione al servizio.

www.ediltecnicasrl.it

REFERENZA CLIENTE | PALMA RAPPRESENTANZE

ASFALTI ZACCARDI GROUP S.R.L.

SAN GIOVANNI TEATINO (CH)



Una collaborazione costruita sulla fiducia

Impresa specializzata nei lavori stradali e nelle opere di asfaltatura. Il rapporto con i fratelli Zaccardi nasce dalla collaborazione professionale e si è consolidato nel tempo in un legame di fiducia e amicizia. Il veicolo Isuzu Q95 con allestimento TAM e una soluzione compatta e versatile, pensata per accompagnare con efficienza le attività quotidiane di cantiere.

www.asfaltizaccardi.it

REFERENZA CLIENTE | PALMA RAPPRESENTANZE

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



MA.TRA. SRL

Santo Stefano di Magra (La Spezia)

Autocarro 8x4 - ribaltabile cava-cantiere

Veicolo destinato ad attività di logistica e trasporto materiali.



EDILTECNICA SRL

Carrara (Massa-Carrara)

IVECO Trakker / T-Way AD410T50 - 8x4

Ribaltabile cava-cantiere | www.ediltecnicasrl.it

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



CALEVO SRL

Romito Magra (La Spezia)

IVECO Eurocargo 140E28P 4x2

PM 11.023 SP + J2.12.20 | Ribaltabile trilaterale



CASANTICA SRL

Carrara (Massa-Carrara)

IVECO Eurocargo 120EL22P

PM 11.024 SP | Ribaltabile trilaterale

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



TECNOCOPERTURE SRLS

Vidor (Treviso)

IVECO Stralis / X-Way AD280X50Y/PS

PM 30.524 SP + J6.14.20 | Ribaltabile trilaterale



EDIL MATERIALI SRL

Carrara (Massa-Carrara)

IVECO Stralis / X-Way AD280X50Y/PS

PM 30.526 SP + J6.14.20 | Ribaltabile trilaterale 4.300 mm

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



IECO SRL

Cervarezza (Reggio Emilia)

IVECO Eurocargo ML160E32K - passo 3.690 mm

Ribaltabile trilaterale



INERTECO SRL

Santo Stefano di Magra (La Spezia)

IVECO Trakker / T-Way 500 - 8x4

Ribaltabile cava-cantiere

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



TUBI PLASTIC SRL

Sarzana (La Spezia)

IVECO Eurocargo ML180E28P

PM 11.024 SP | Cassone fisso



FRATELLI FREDIANI SRL

Luni (La Spezia)

IVECO Eurocargo ML180E32K

PM 18.024 SP + J2.14.20 | Ribaltabile

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



ACER GIARDINI

Pontassieve (Firenze)

MAN con gru PM 58.000 5.28

J14.16.20 | Cassone fisso con coda allungabile



MAGAZZINI BRACCHI

Seravezza (Lucca)

IVECO X-Way AD280X50 Y-PS - passo 3.120 mm

PM 30.525 SP + J6.14.20 | Ribaltabile trilaterale

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



SARDELLI S.P.A.

Siena

IVECO AS440S50TP

PM 18.024 SP | Gru ed elettrocabina sul trattore



COSME S.P.A.

Genova

IVECO X-Way AD350X50 Y-PS 8x2 - configurazione 1+3

PM 28.5 SP LC | Pianale e rampe idrauliche regolabili

REFERENZE CLIENTI

Veicoli industriali e allestimenti realizzati



EDILTECNICA SRL

IVECO AD260X36 Y-PS

PM 38.525 SP LC | Ribaltabile

Carrara (Massa-Carrara)

REFERENZE CLIENTI

Brand Srl

Licciana Nardi (MS)

Iveco ML180E32K - Gru PM 23.525SP + J2.14.20 - Scarrabile TAM T12-3700 SN



Impresa Mozzachiodi Srl

La Spezia

Iveco ML140E25K - Gru PM 13.524SP + J2.12.20 - Ribaltabile

In servizio a Porto Venere (SP)



REFERENZE CLIENTI

Bertocci Montaggi Srl

Piombino (LI)

Iveco Stralis AD280X50 Y/PS - Gru e cassone fisso



Ecogest Srl

Follonica (GR)

Iveco Trakker AD410T50 8x4 - Scarrabile TAM T40.56



REFERENZE CLIENTI

Fratelli Frediani Srl

Luni (SP)

Isuzu M30 - 75 q.li PTT - Ribaltabile



Zambonini SNC di Lucio & Alberto

Macugnaga (VB)

Iveco Eurocargo - Gru e ribaltabile



REFERENZE CLIENTI

Strata Trasporti Srl

La Spezia

Iveco AS440S45 TP - Gru - Cassone zavorra e ralla per traino - Campana traino
Collaudo biuso - Eccezionale per dimensioni



REFERENZE CLIENTI

Real Srl

Empoli (FI)

Iveco Stralis AD280X50 Y/PS - Scarrabile - Caricatore Icarbazzoli su contenitore



PALMA RAPPRESENTANZE

Veicoli industriali | Allestimenti | Soluzioni speciali

Gianni Palma | Tel. 335 637 3822

gianni.palma.agente@gmail.com | www.palmarappresentanze.it

Grazie per la fiducia