

MRT PRIVILEGE+

2150 2540

SCHEDA TECNICA

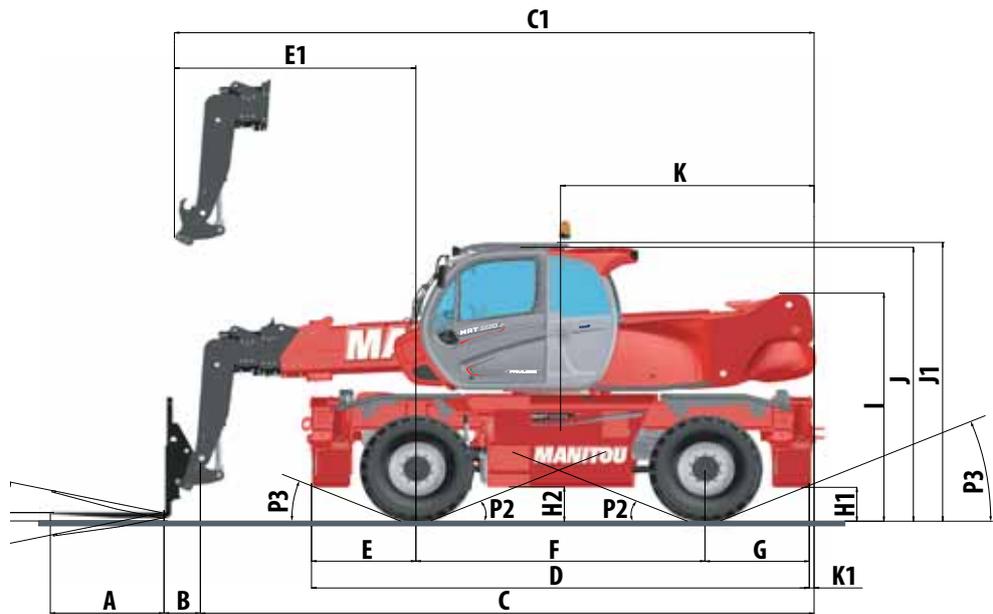


www.manitou.com

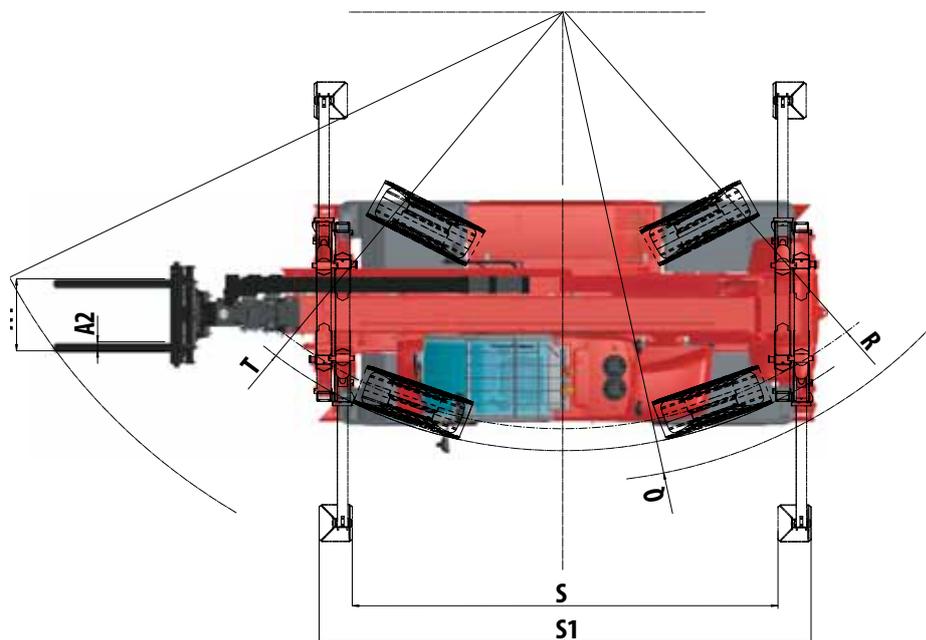
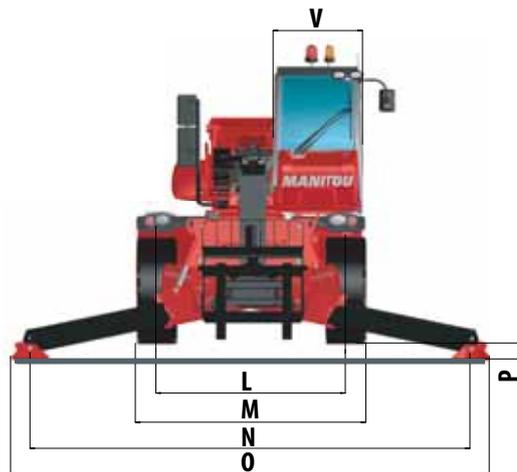
MRT PRIVILEGE +



mm	MRT 2150/2540	
A	1200	
A1	150	
B	385	
C	6475	7445
C1	6825	7730
D	5350	
E	1150	
E1	2575	3045
F	3050	
G	1150	
H1	350	
H2	350	
I	2500	2520
J	3070	
J1	3130	
K	2675	3175



mm	MRT 2150 /2540	
K1	50	500
L	2010	
M	2465	
N	4700	
O	5115	
P	175	
P2	15°	
P3	22°	
Q	5235	
R	4650	
S	5190	
S1	4500	
T	4880	
U	6550	6915
V	950	
Y	12°	
Z	105°	

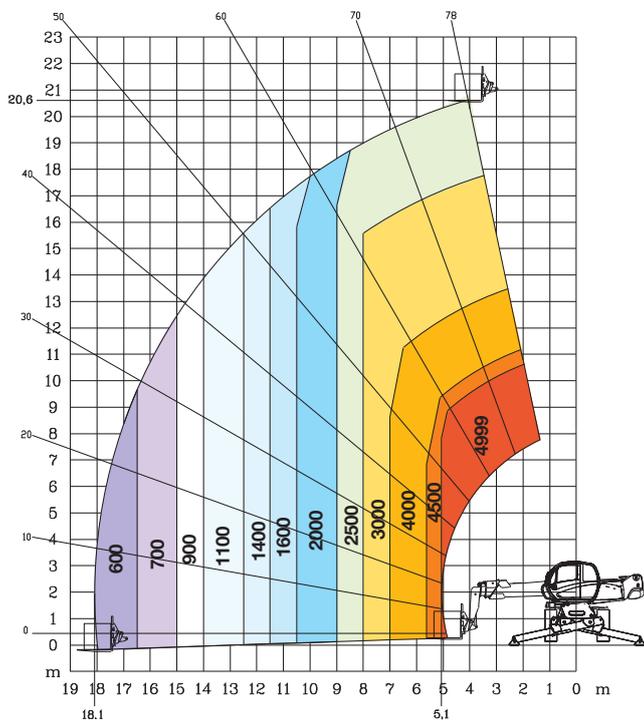


	MRT 2150 Privilege +	MRT 2540 Privilege +
Portate		
Capacità massima di sollevamento con forche standard a baricentro 500 mm (su stabilizzatori)	4999 kg	4000 kg
Altezza massima di sollevamento	20.60 m	24.60 m
Sbraccio massimo	18.10 m	18.50 m
Pneumatici	445/65 R 22.5 (18 R 22.5)	
Correttore di livello	Laterale su assale anteriore +/- 8° Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione (> 7,5°)	
Stabilizzatori	4 stabilizzatori telescopici duplex con comandi individuali o simultanei	
Rotazione totale e continua	Torretta montata su doppia corona e dentatura interna / Collettore rotante idraulico ed elettrico Sistema di rotazione con freno negativo	
Freni		
Freni di servizio	Multidisco in bagno d'olio servoassistiti sui 2 assali	
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento automatico ad azione negativa	
Motore		
	MERCEDES	
Tipo	OM 934 E4-5 (Stage IV / Final tier IV)	
Cilindrata	4 cilindri - 5.13 litri	
Potenza	156 cv / 115 kW	
Coppia massima	675 Nm / 1200-1600 g/min	
Tensione batterie	24 V : 2 x 12 V - 120 Ah - 850 A	
Forza di trazione a carico	8200 daN	
Pendenza superabile	40%	
Trasmissione	Trasmissione idrostatica con regolazione continua delle velocità (pompa a portata variabile e motore idrostatico a cilindrata variabile) 4 ruote motrici con trazione permanente 4 ruote sterzanti - 3 tipi di sterzata	
Tipi di sterzata		
Invertitore di marcia	Elettromagnetico	
Cambio	2/2	
Velocità di trasferimento massima (può variare in funzione della normativa del paese)	40 km/h	
Comandi	2 Joysticks a comando elettro-idraulico proporzionale per tutti i movimenti	
Idraulica		
Pompe a ingranaggi	150 l/min - 275 bar	
Serbatoi		
Additivo Urea (tipo AdBlue®)	54 l	
Olio idraulico	225 l	
Carburante	230 l	
Peso a vuoto (con forche)	17700 kg	17920 kg
Dimensioni		
Larghezza (filo ruote)	2.46 m	
Larghezza (con stabilizzatori estesi al massimo)	5.11 m	
Altezza cabina	3.07 m	
Lunghezza (al portaforche)	6.86 m	7.83 m
Luca da terra	0.35 m	
Raggio di sterzata (esterno ruote)	4.88 m	
Forche standard (Lunghezza x Larghezza x Spessore)	1200 x 150 x 50 mm	
Sicurezza	Dispositivo elettronico per il controllo del carico (norma gru mobile) Riconoscimento automatico attrezzature (E-Reco) Cabina ROPS/FOPS/Livello II	
Rumorosità e vibrazioni		
Rumorosità al posto di guida (LpA)	80 dB	
Rumorosità ambiente (LwA)	107 dB	
Vibrazioni sul complesso mani/braccia	<2.5 m/s ²	

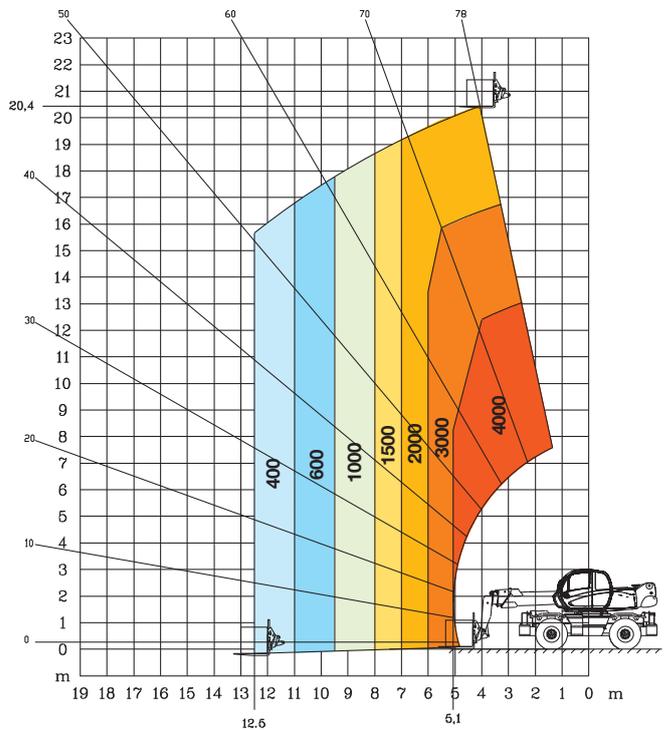
MRT 2150 + Privilege



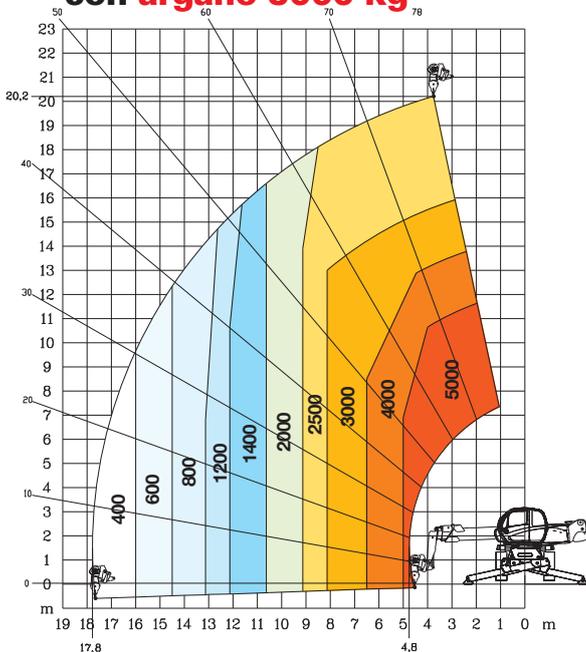
Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati con forche



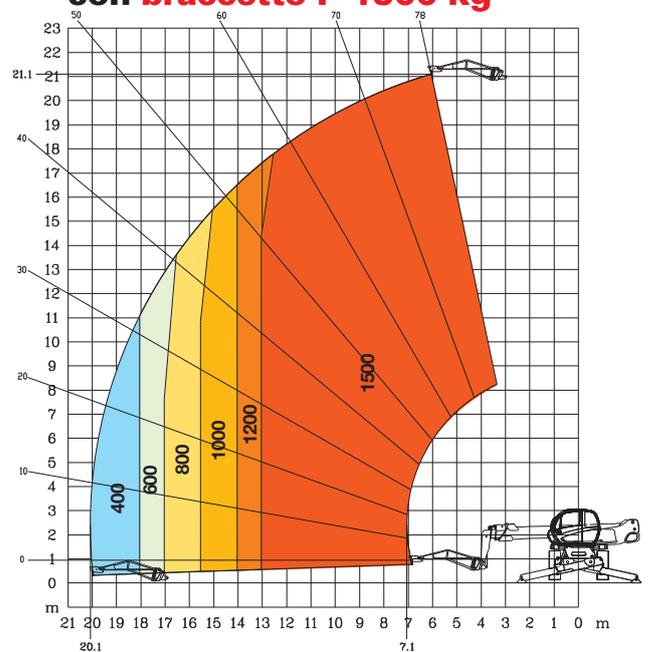
Frontale su pneumatici con forche



Rotazione su stabilizzatori complet. sfilati con argano 5000 kg



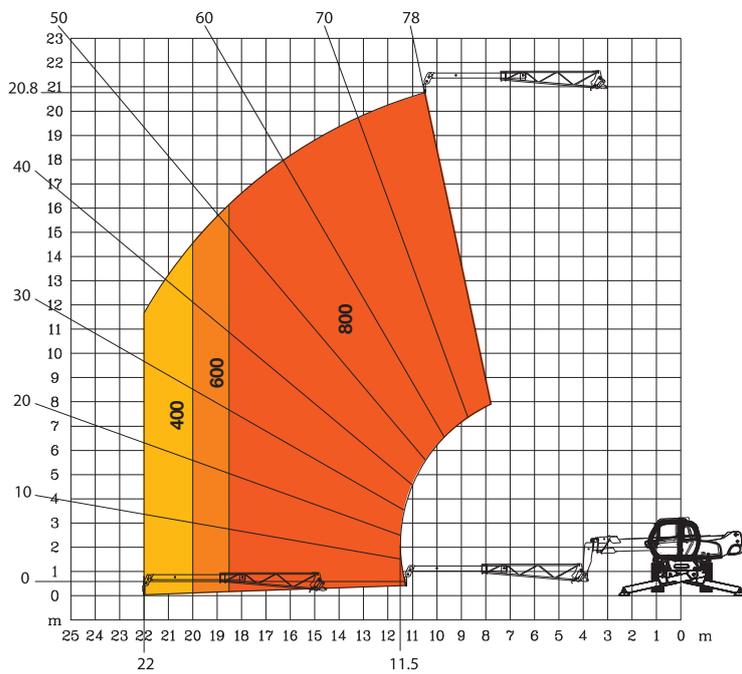
Rotazione su stabilizzatori complet. sfilati con braccetto P 1500 kg



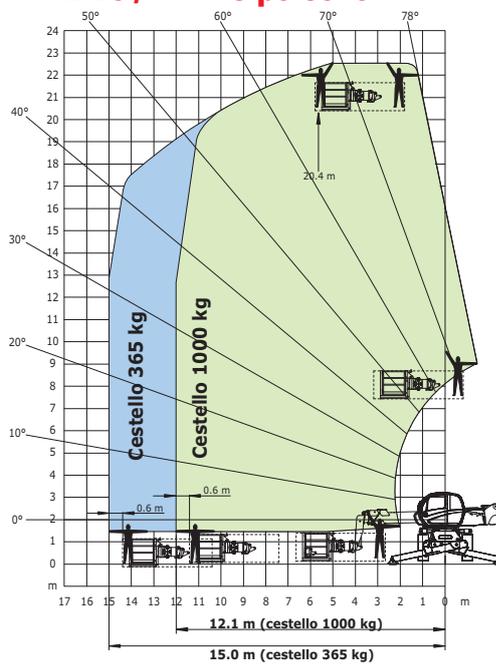
Efficienza senza compromessi



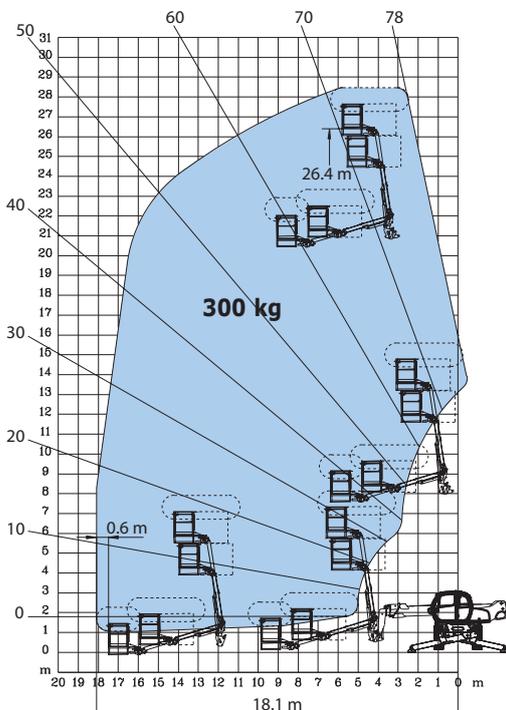
Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **Crane JIB PT 800**



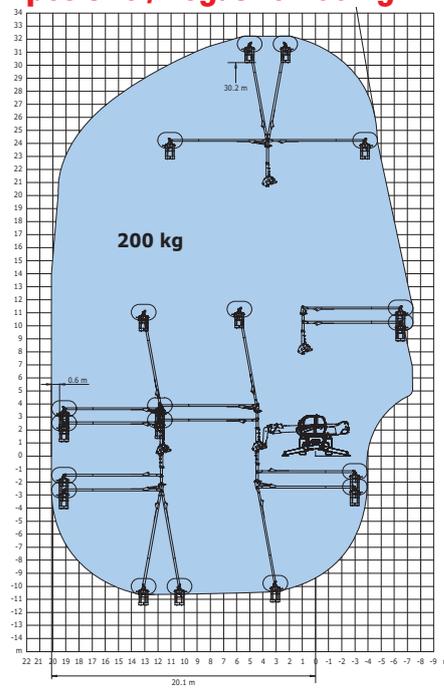
Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **cestello ORH 365/1000 kg**
2.25 / 4 m - 3 persone



Rotazione su stabilizzatori complet. sfilati
con **cestello AERIAL JIB 1 300 kg - 3 persone**



Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **cestello a pendolo rotante 3D**
positivo / negativo 200 kg - 2 persone

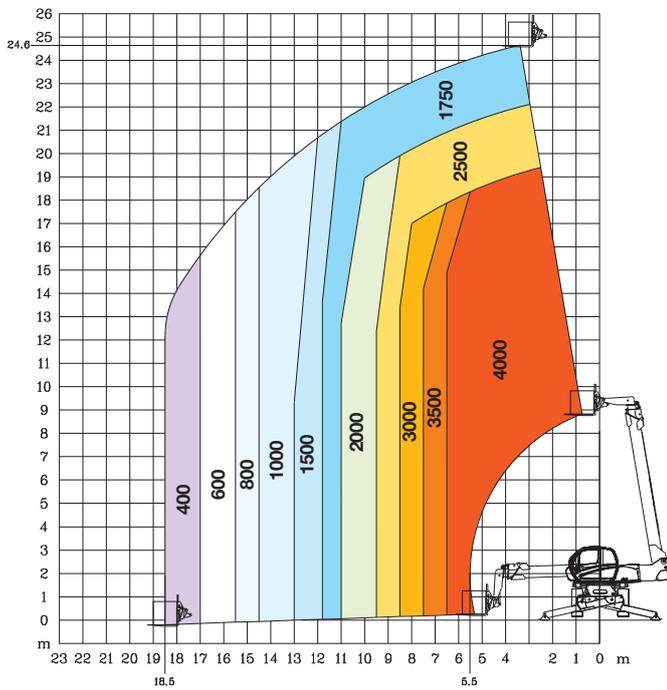


WRT 2150 +

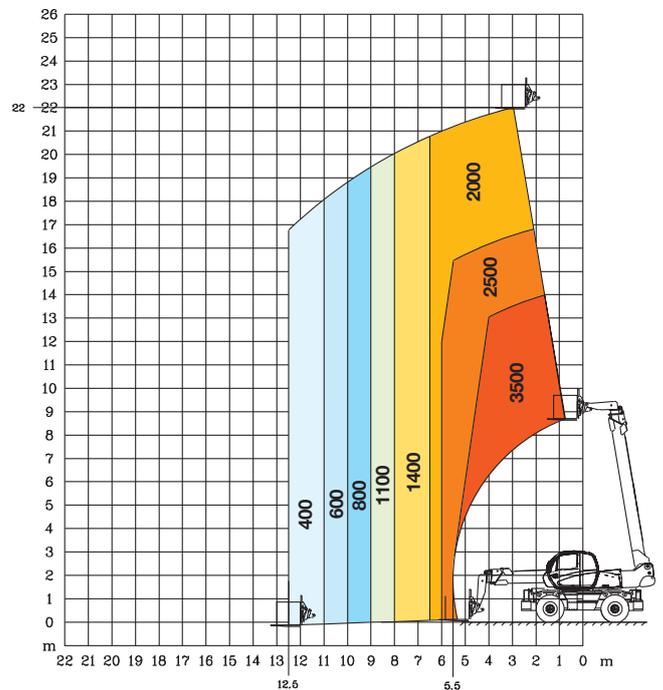
MRT 2540 + Privilege



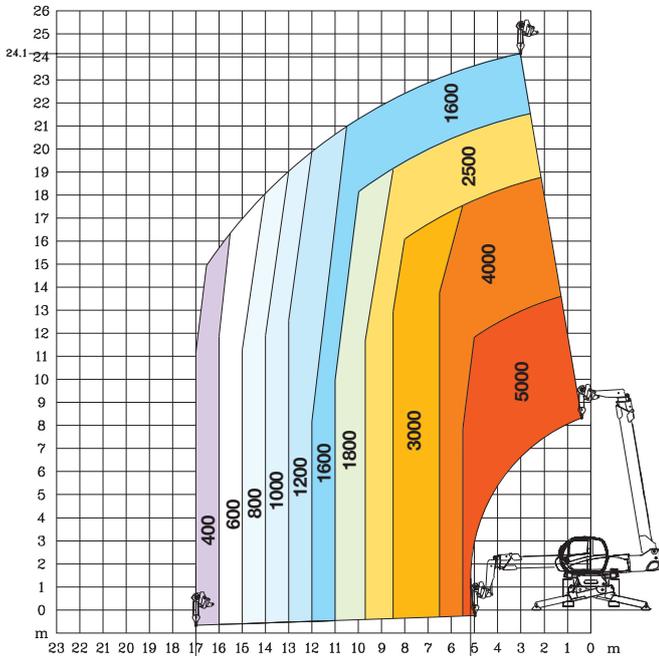
Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **forche**



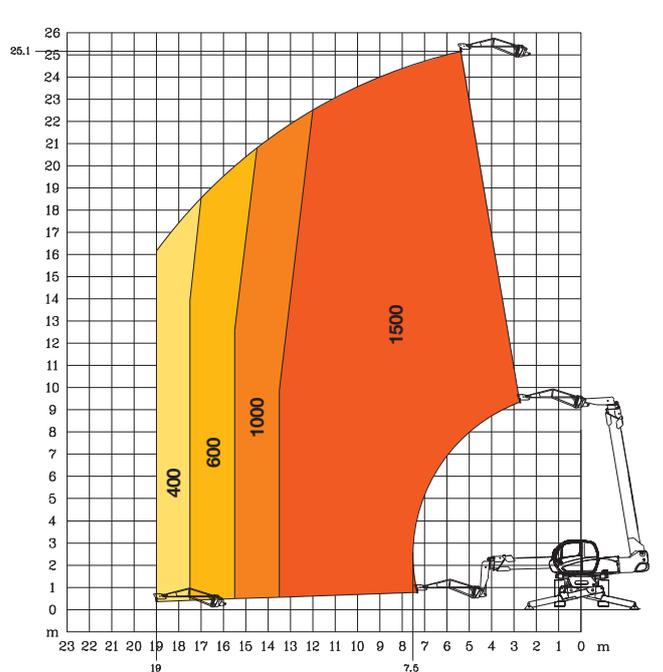
Frontale su pneumatici
con **forche**



Rotazione su stabilizzatori complet. sfilati
con **argano 5000 kg**



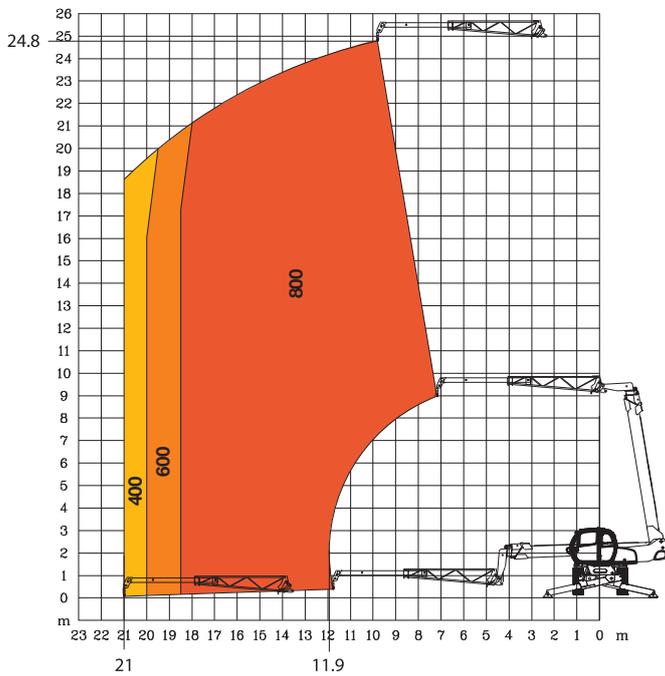
Rotazione su stabilizzatori complet. sfilati
con **braccetto P 1500 kg**



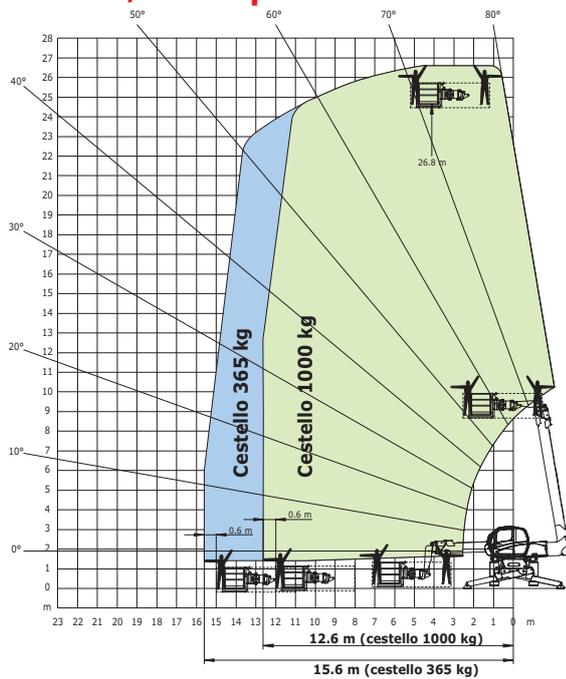
Efficienza senza compromessi



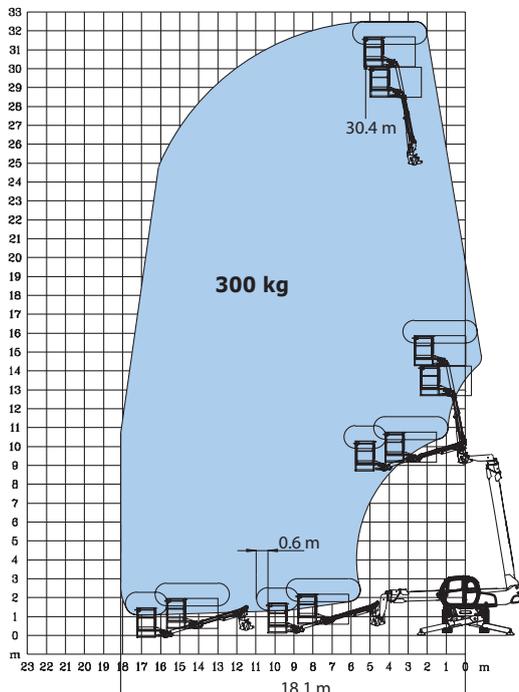
rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **Crane JIB PT 800**



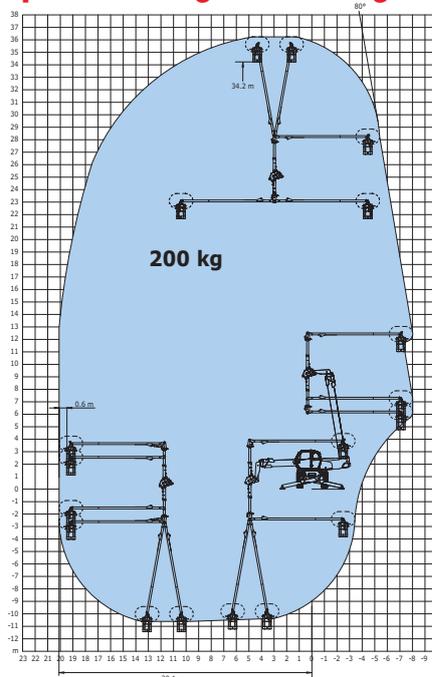
Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **cestello ORH 365/1000 kg**
2.25 / 4 m - 3 persone



Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **cestello Aerial JIB 1 300 kg - 3 persone**



Rotazione su stabilizzatori compl. sfilati
con **cestello a pendolo rotante 3D**
positivo / negativo 200 kg - 2 persone



// MRT 2540 +

Il vostro concessionario **MANITOU** :



 **MANITOU**

MANITOU ITALIA S.r.l.
Via Cristoforo Colombo 2 Loc.Cavazzona - 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)
Tel 059.95.98.11 - Fax 059.95.98.65
www.it.manitou.com