
TECHNICKÉ INFORMACE

MRT 2150 2550 PRIVILEGE +

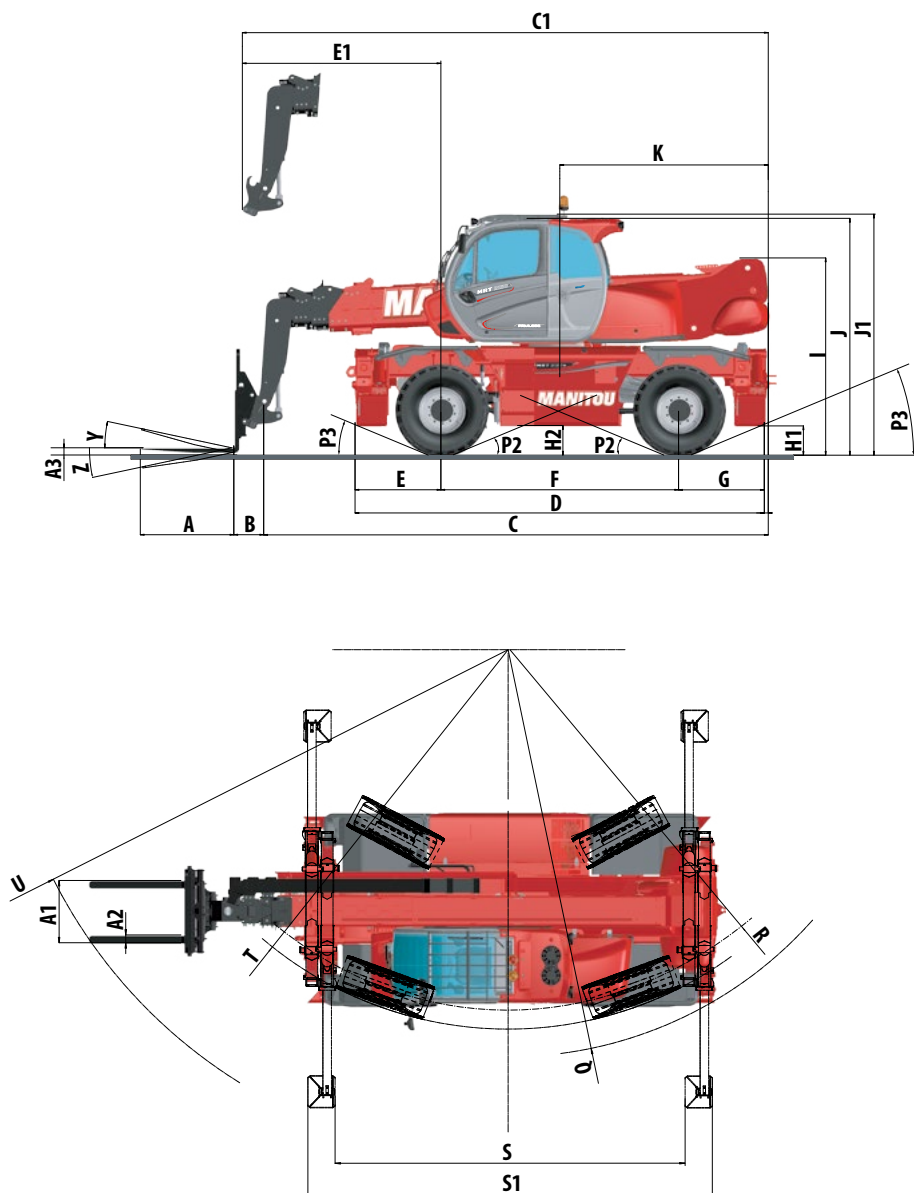
Manitou Telescopic



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

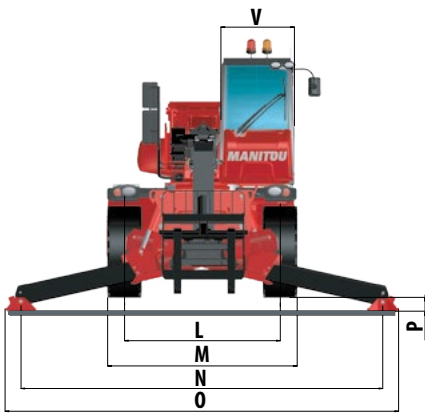
	MRT 2150 Privilege +	MRT 2550 Privilege +
Zdvih		
Max. nosnost na vidlích (těžiště ve vzdálenosti 500 mm)	4999 kg	
Max. zdvih	20.90 m	24.70 m
Max. dosah	17.90 m	21.40 m
Pneumatiky	445 / 65 R22.5	
Stabilizátory	dvojitě teleskopické stabilizátory současně nebo jednotlivě ovládané	
Celková a kontinuální rotace	kabina namontována na dvojitém otočném kroužku s vnitřním ozubením /otočný systém s negativní brzdou	
Nivelace / vyrovňávání nápravy	Na přední nápravě +/- 8° automatický hydraulický zámek výkyvu zadní nápravy (> +/- 7.5°) a výložníku (> 55°)	
Brzdy		
Provozní brzda	vícediskové brzdy v olejové lázni s hydraulickou asistencí u obou náprav	
Parkovací brzda	automatická parkovací brzda negativní	
Motor	MERCEDES - STAGE 4 - FINAL TIER 4	
Typ	OM 934 E4-5	
Objem	4 cylindry - 5.13 litru	
Výkon	156 HP/115 kW	
Max. točivý moment	675 Nm - from 1200 to 1500 rpm	
Stoupavost	40%	
Baterie	24 V: 2x 12V - 120 Ah - 850 A	
Převodovka	hydrostatická	
Hnací kola	náhon na všechny čtyři kola	
Režim řízení	řízení čtyřmi koly - 3 režimy řízení	
Maximální pojezdová rychlost (může se lišit dle použitelného předpisu)	36 km/h	
Ovládání	2 multifunkční joysticky	
Hydraulika		
Hydraulické čerpadlo	115 l/min – 275 bar zubové	
Objemy kapalin		
Hydraulický olej	225 l	
Palivová nádrž	305 l	
Močovina (Typ AdBlue ®)	57 l	
Váha bez břemene (s vidlicí)	17930 kg	18900 kg
Rozměry		
Celková šířka	2.49 m	
Celková šířka (stabilizers extended)	5.55 m	
Celková výška	3.05 m	
Celková délka k nosiči	6.87 m	7.84 m
Poloměr otáčení (přes kola)	4.88 m	
Světlá výška	0.35 m	
Standartní vidlice (délka x šířka x tloušťka)	1200 x 150 x 50 mm	
Bezpečnostní systém	systém kontroly naložení (norma jako u mobilních jeřábů) systém rozpoznání přídavných zařízení (E-Reco) kabina kompatibilní se standartem ROPS / FOPS level II	
Hluk a vibrace		
Hluk na pozici obsluhy (LpA)	79.7 dB	
Hluk ve venkovním prostředí (LwA)	104 dB	
Vibrace celého ramene	<2.50 m/s ²	

MRT 2150 2550 PRIVILEGE+

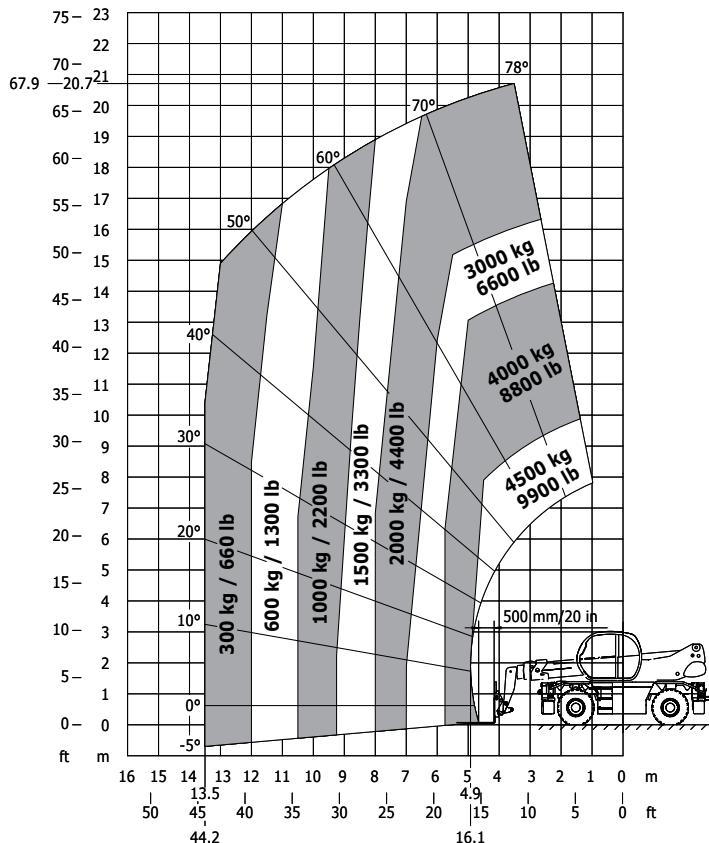


mm	MRT 2150/2550	
A	1200	
A1	150	
B	385	
C	6485	7450
C1	6760	7745
D	5350	
E	1150	
E1	2560	3045
F	3050	
G	1150	
H1	350	
H2	350	
I	2630	
J	3000	
J1	3050	
K	2675	3175

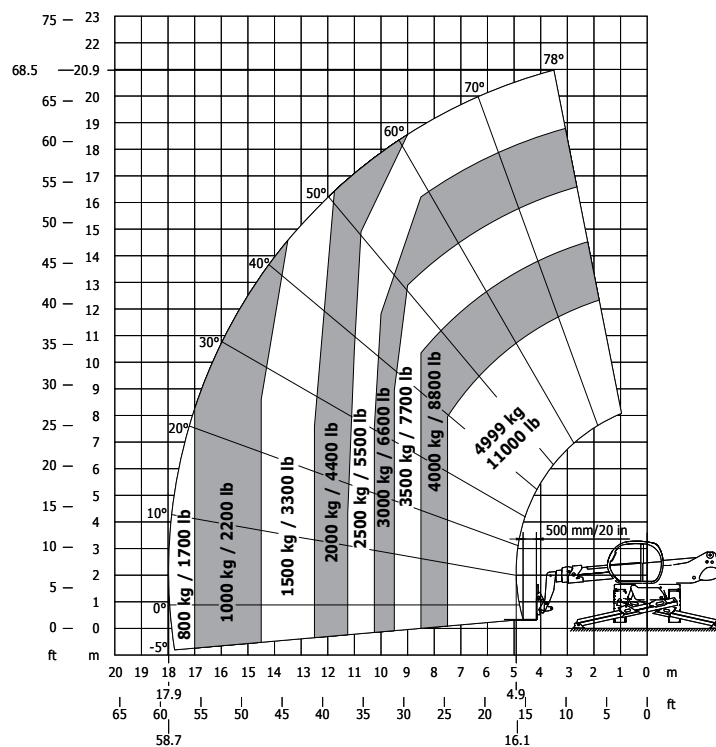
mm	MRT 2150 /2550	
L	2050	
M	2490	
N	5140	
O	5555	
P	230	
P2	15°	
P3	22°	
Q	5235	
R	4650	
S	4500	
S1	5190	
T	4880	
U	6550	6915
V	950	
Y	12°	
Z	105°	



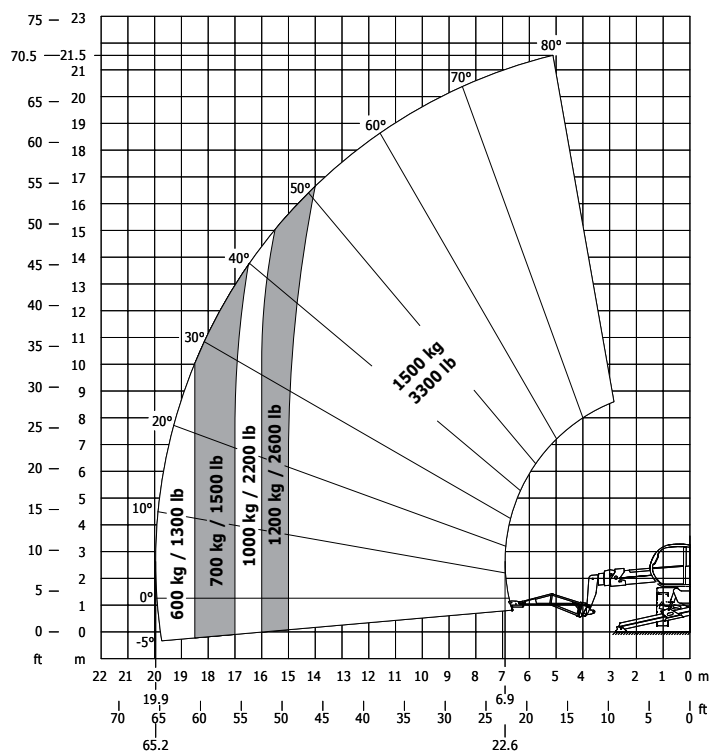
**Věž v přímé pozici na kolech
s vidlicemi**



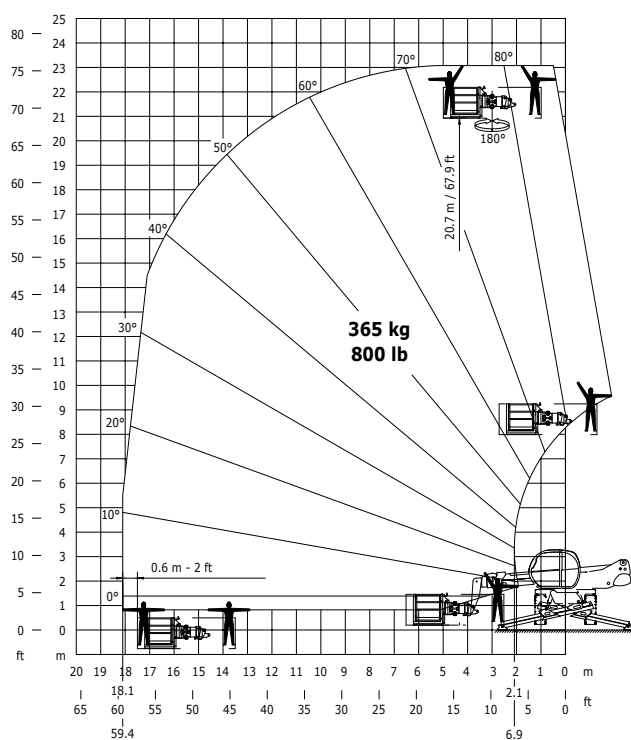
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s vidlicemi**



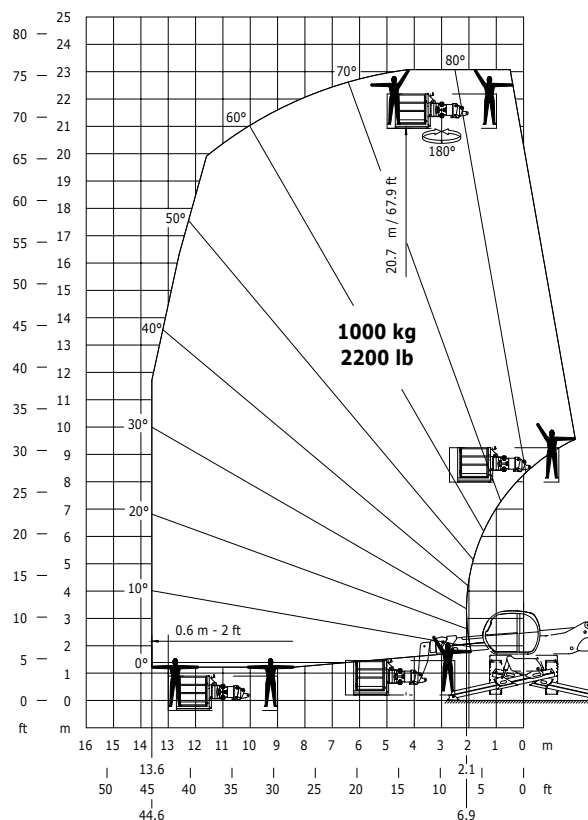
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s jeřábovým hákem 1500mm**



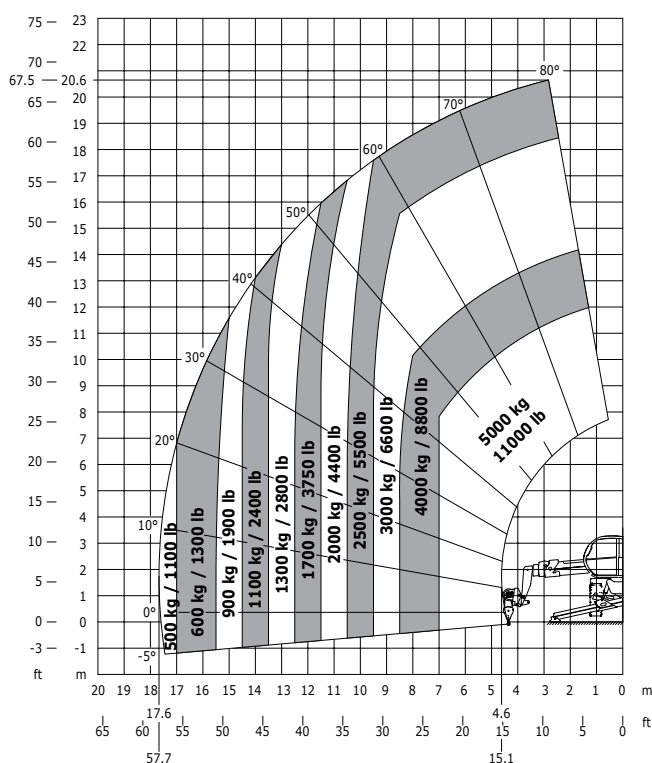
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s pracovní plošinou 365kg**



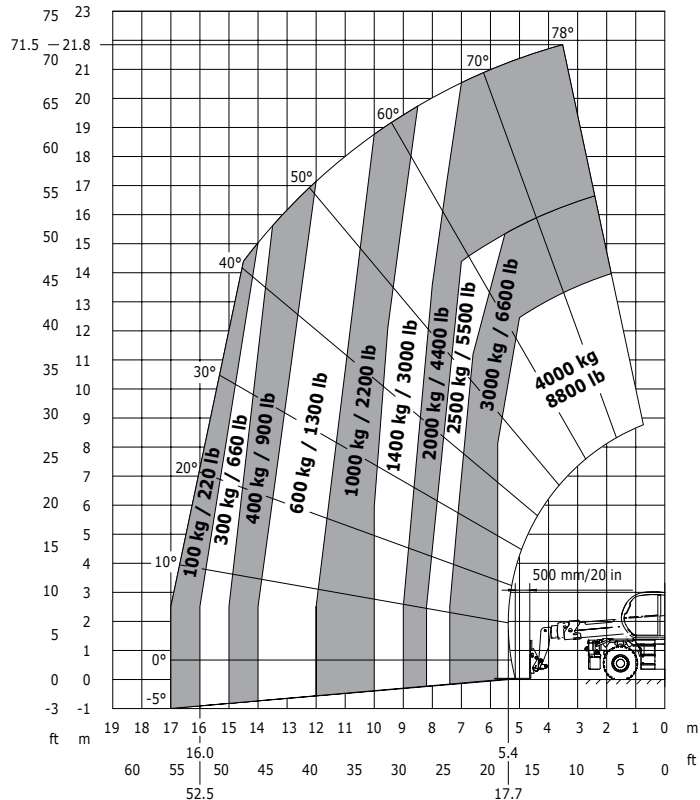
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s pracovní plošinou 1000kg**



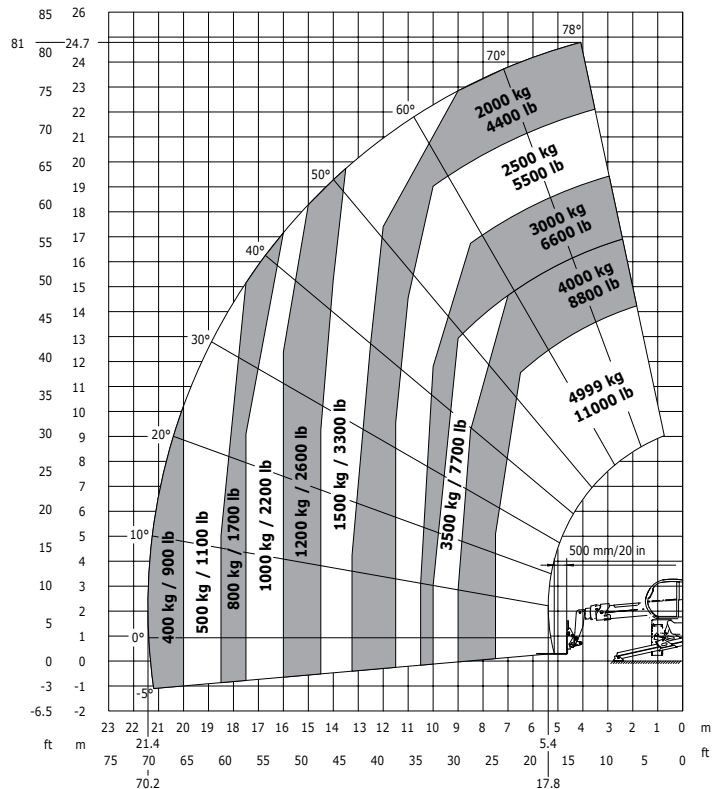
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s navijákem 5000kg**



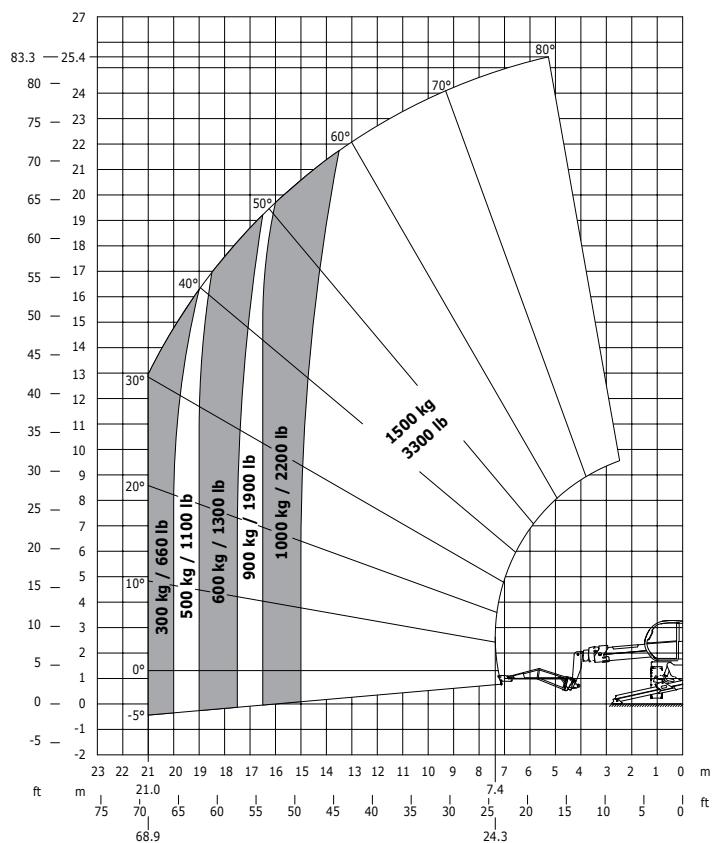
**Věž v přímé pozici na kolech
s vidlicemi**



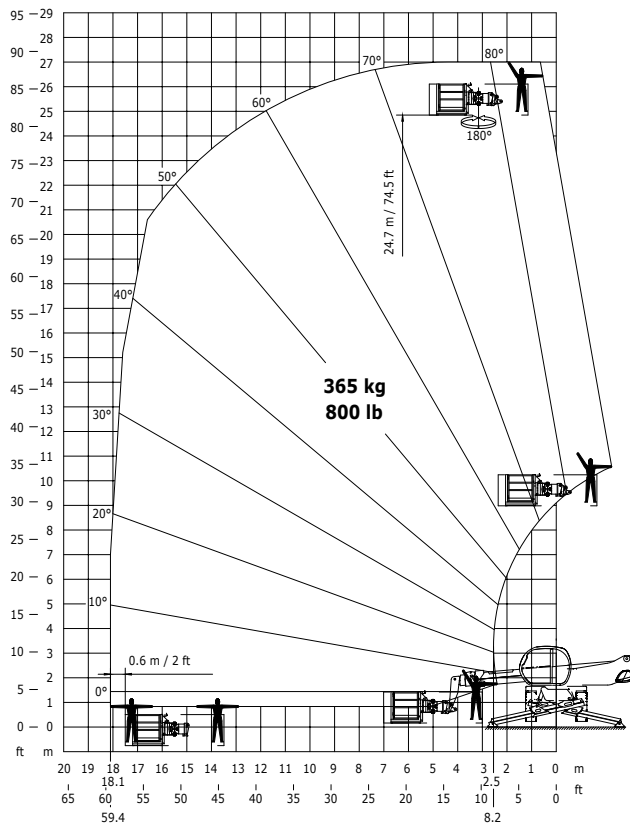
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s vidlicemi**



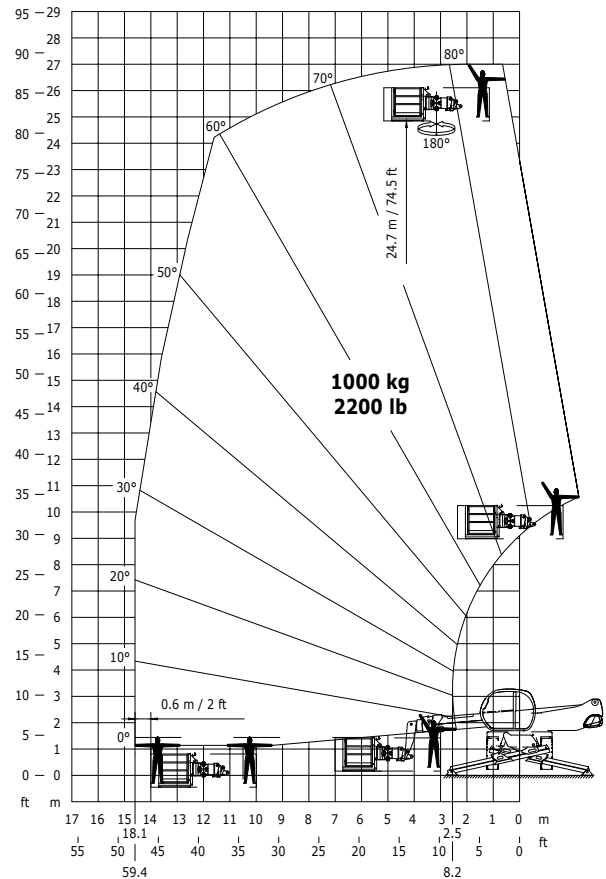
**Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s jeřábovým hákem 1500mm**



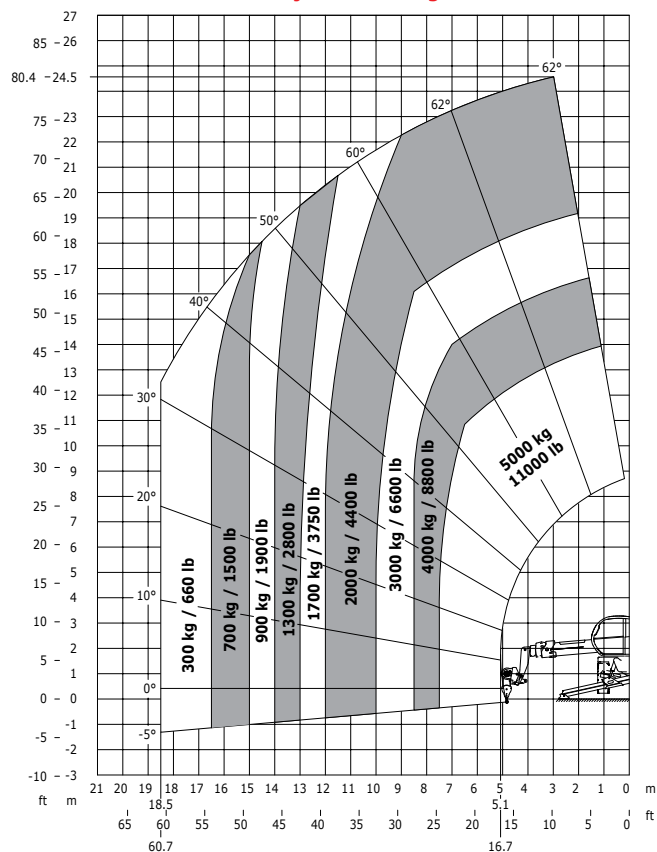
Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s pracovní plošinou 365kg



Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s pracovní plošinou 1000kg



Věž vytočená, stabilizační patky spuštěny
s navijákem 5000kg





NET spol. s r.o.

Huštěnovice 370
687 03 Babice

www.netcz.cz, info@netcz.cz

tel.: 572586032, 602109060

