

MT1435



FICHE TECHNIQUE



MT 1435

Levage

Capacité max.	3500 kg
Hauteur de levage max.	13.52 m
Déport max.	9.52 m
Effort d'arrachement avec benne	7400 daN

Temps à vide

Levée	15.5 s
Descente	11.6 s
Sortie télescope	16.5 s
Rentrée télescope	11.9 s
Cavage	4 s
Déversement	4 s

Pneumatiques

400/80-24

Freinage

Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif

Moteur

PERKINS - STAGE 3B

Type	854E-E34TA
Cylindrée	3400 cm ³
Puissance	102 cv/75 kW
Couple max.	420 Nm - 1400 tr/min
Injection	directe
Refroidissement	eau/air
Effort de traction en charge	7980 daN

Transmission

convertisseur de couple
4 roues motrices

Inverseur de marche	commande électrohydraulique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4

Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h
---	---------

Mode de direction	4 roues directrices - 3 modes de direction
-------------------	--



Commandes

JSM® Joystick multi-fonction
coupe de mouvements aggravants
Norme EN15000

Hydraulique

Pompe	à engrenage avec diviseur de débit 170 l/min - 270 bar
-------	---

Réservoirs

Huile hydraulique	135 l
Carburant	140 l

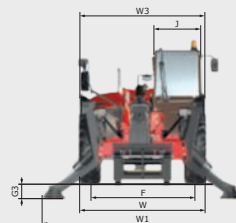
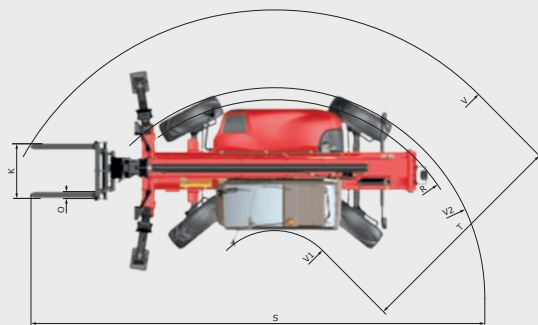
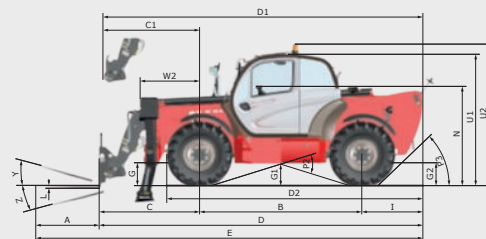
Poids à vide (avec fourches)	9 700 kg
------------------------------	----------

Dimensions

C. Porte-à-faux AV au tablier	1.90 m
B. Empattement	3.07 m
I. Porte-à-faux AR	1.16 m
D. Longueur hors tout au tablier	6.13 m
G. Garde au sol	0.37 m
J. Largeur hors tout cabine	0.89 m
F. Voie AV	1.96 m
W. Largeur hors tout	2.37 m
W1. Largeur hors tout (stabilisateurs baissés)	3.79 m
U1. Hauteur hors tout	2.45 m
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 50 mm
Rayon de braquage (ext. roues)	3.97 m
Correcteur de dévers	(en option)
Rotation du tablier (cavage/déversement)	12°/114°

Bruits et vibrations

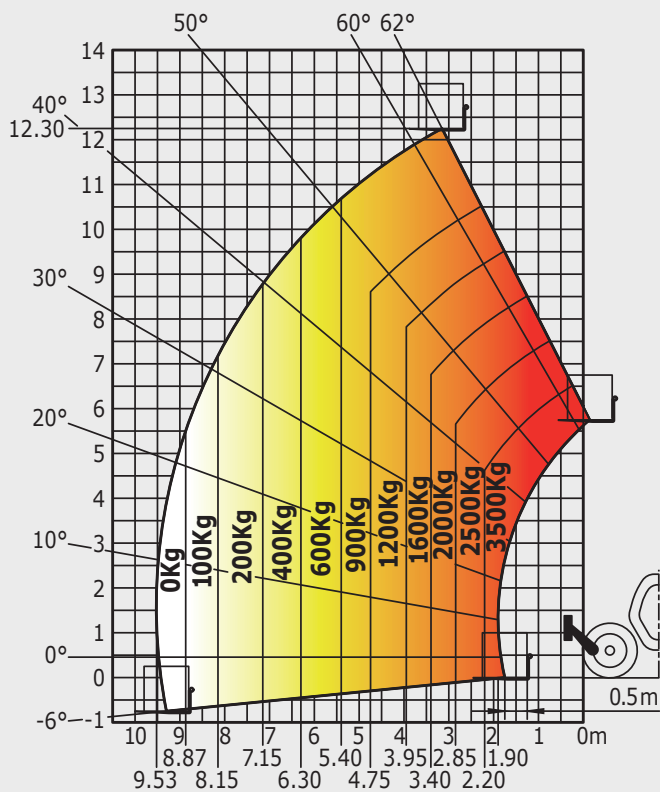
Bruit au poste de conduite LpA	82 dB
Bruit à l'environnement LwA	106 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s ²



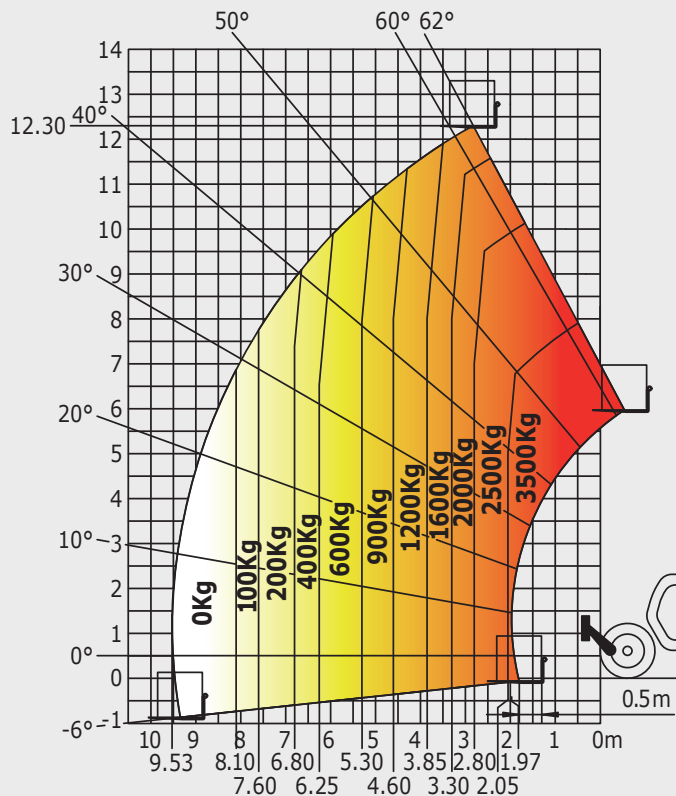
mm		D2	4859	I	1160	P3	44°	V1	1285
A	1200	E	7335	J	892	R	3779	V2	3986
B	3070	F	1960	K	1040	S	8626	W	2374
C	1905	G	384	L	50	T	4183	W1	3793
C1	1790	G1	367	N	1855	U1	2452	W2	1134
D	6135	G2	380	O	125	U2	2640	W3	2422
D1	6020	G3	355	P2	34°	V	5468	Y	12°
								Z	114°

Abaques tout-terrain norme EN1459 annexe B

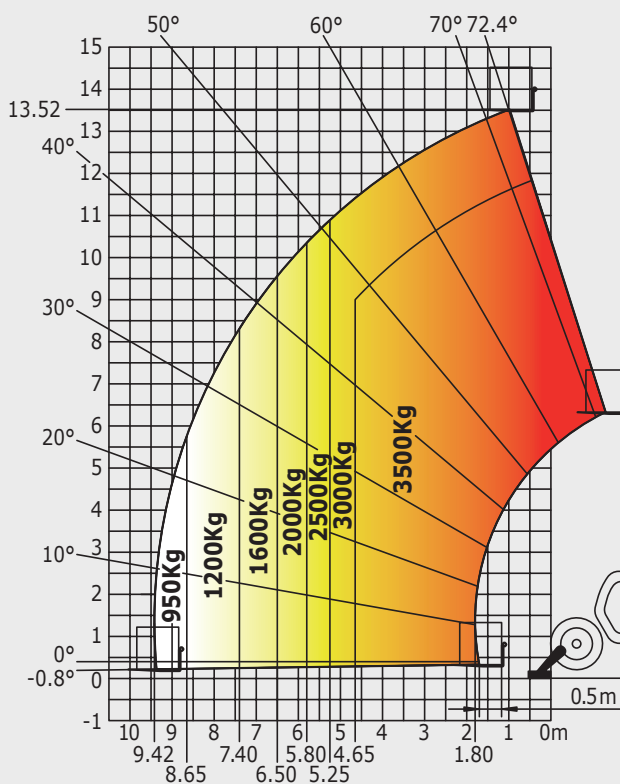
Machine sur pneus avec fourches sans correcteur de dévers



Machine sur pneus avec fourches avec correcteur de dévers



Machine sur stabilisateurs avec fourches



Votre concessionnaire **MANITOU** :



Siège social :
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 83 36 88
www.manitou.com