MANISCOPIC MRT 1742 M Series

cod. 337.1 2000-05-08 - FG - MO

MRT 1742 M Series

Capacità massima di sollevamento
(su stabilizzatori)..... 4200 kg
a 500 mm dal tallone delle forche

Altezza massima di sollevamento : .....17,30 m

Pneumatici 18 - 22,5 16 PR

Forche (mm)
Lunghezza.....1200
Larghezza x spessore.....150 X 50

Freni di servizio multidisco a bagno d'olio
servo assistiti sui 2 assali
Freno di stazionamento ad azione negativa

Motore PERKINS
Tipo..... 1104 C-44T
Cilindrata.....4 cilindri - 4400 cm³
Potenza (ISO/TR 14396) .....101 cv/74,5 kw
a 2200 giri/min
Raffreddamento ad acqua
Iniezione diretta

Transmissione idrostatica con regolazione continua delle velocità (pompa idraulica a portata variabile e motore idrostatico a cilindrata variabile) con comando inching
Inversore di marcia..... .....elettro-magnetico
Marcia a 2 velocità avanti e indietro
Velocità massima.....35 km/h

Bloccaggio assale posteriore
Assale posteriore oscillante con bloccaggio idraulico automatico in rotazione (superiore a 5°)

4 stabilizzatori telescopici
a comandi individuali o contemporanei

Rotazione 400° (optional 360° continua)
Torretta su ralla a dentatura interna
Gruppo di rotazione con freno negativo

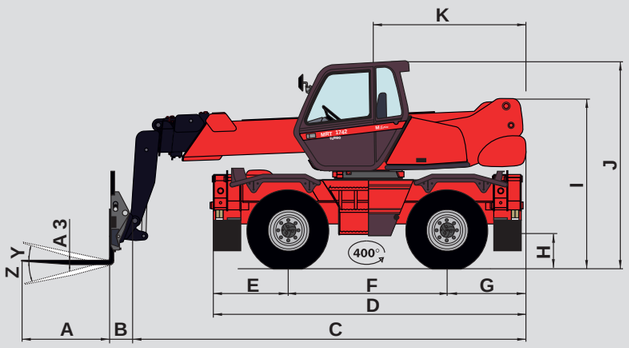
Impianto idraulico
2 pompe a ingranaggi :.....270 bar / 115 l/mn

Comandi : 2 manipolatori a comando elettro-idraulico "Danfoss" proporzionale per tutti i movimenti idraulici·

Capacità serbatoi
Sistema di raffreddamento..... 25 l.
Olio motore ..... 8,1 l.
Olio idraulico e trasmissione.....150 l.
Carburante .....130 l.

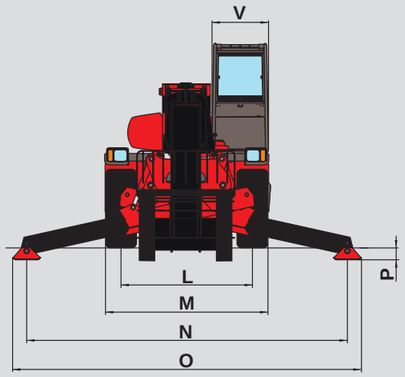
Peso a vuoto (con forche).....14600 kg
Larghezza massima .....2,43 m
Altezza massima.....3,02 m
Lunghezza (alla piastra portaforche) .....6,07 m
Luce libera dal suolo.....0,46 m
Forza di trazione.....8200 daN

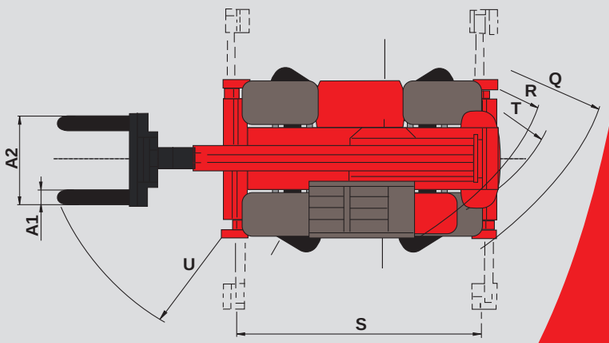
Dispositivo elettronico standard per il controllo del carico (norme gru mobili)



A	1200
A1	150
A2	1320
A3	50
B	290
C	5785
D	4630
E	1155
F	2320
G	1155
H	460
I	2410
J	3025
K	2040
L	1930
M	2425
N	4100
O	4500
P	200
Q	4000
R	3410
S	4100
T	3645
U	5720
V	950
Y	12°
Z	105°

mm





- **Altezza massima di sollevamento: 17,30 m**
- **Sbraccio massimo: 14,50 m**
- **Motore: 101 cv - 74,5 kw**
- **4 ruote motrici e sterzanti**
- **Trasmissione idrostatica**

I dati del presente opuscolo sono informativi e possono essere modificati senza preavviso
Il Manitou presentato in questo opuscolo può essere equipaggiato con attrezzature opzionali

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2000 =

CE

MANITOU Costruzioni Industriali srl
Via C. Colombo, 2 - Cavazzona
41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)
Tel. 059 / 959811 - Fax 059 / 959865
www.manitou.com

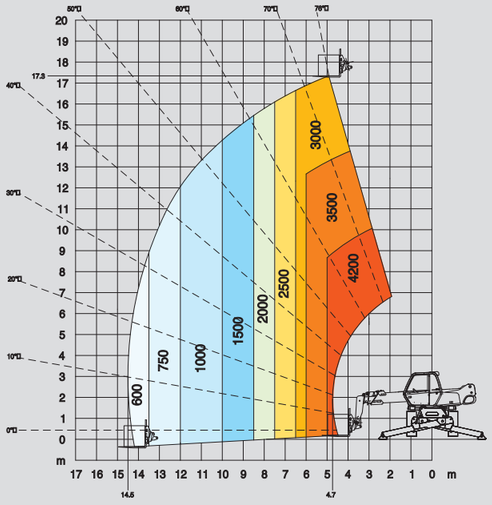
MANITOU

MANITOU

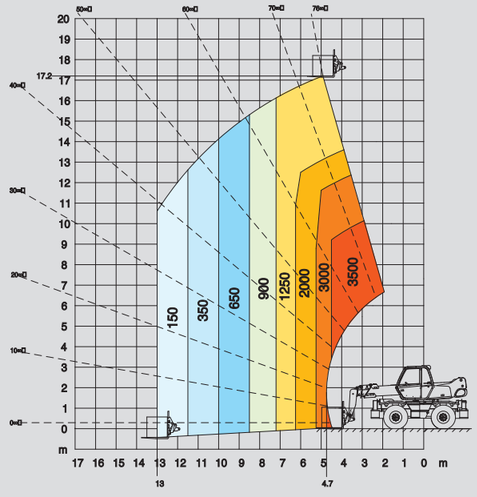
M Series

MRT 1742

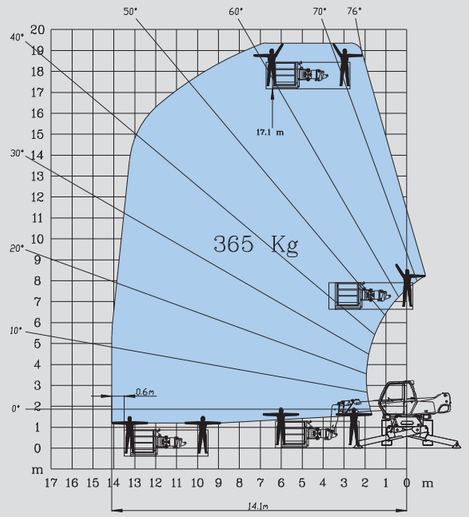
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON FORCHE



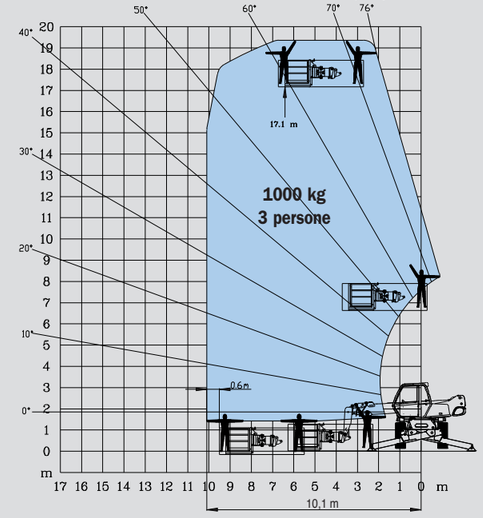
FRONTALE SU GOMME CON FORCHE



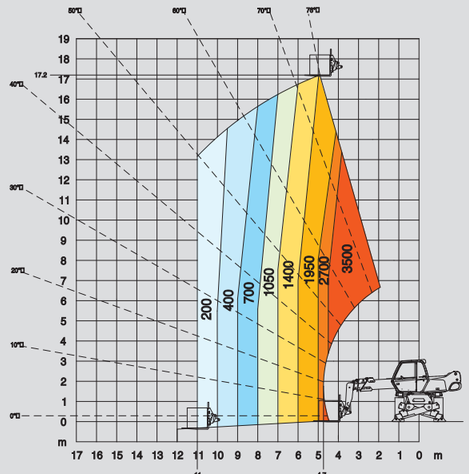
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CESTELLO ORH STANDARD 2,25/4m



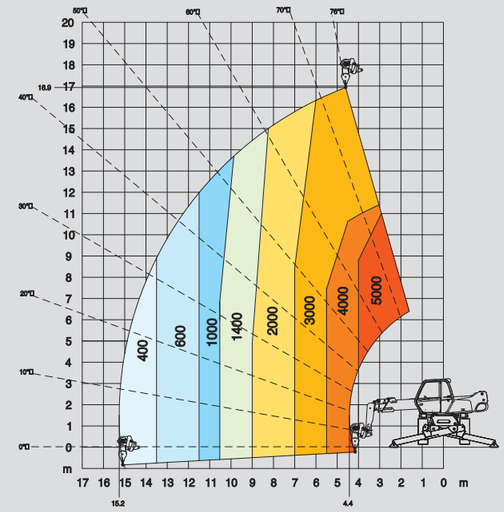
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CESTELLO ORH 1000 KG 2,25/4 m



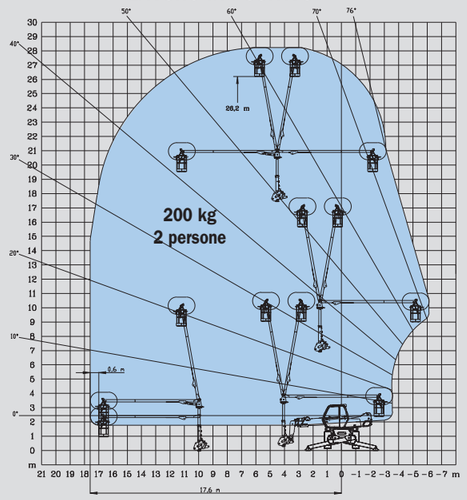
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI PARZIALMENTE SFILATI CON FORCHE



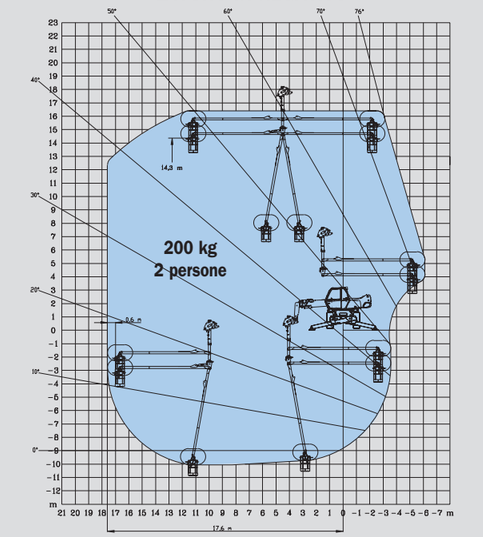
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON ARGANO 5 T



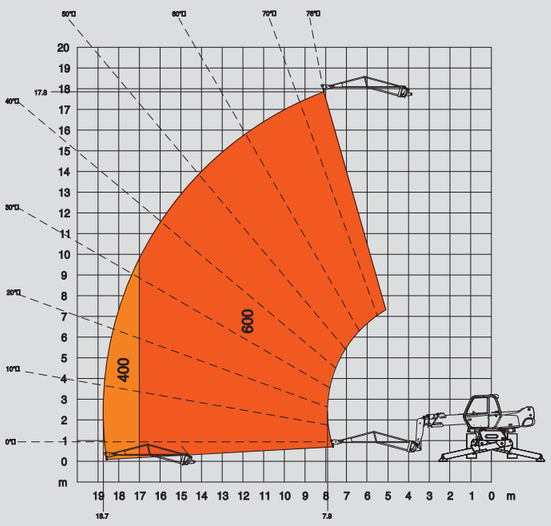
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CESTELLO A PENDOLO ROTANTE 3 D LAVORO IN POSITIVO



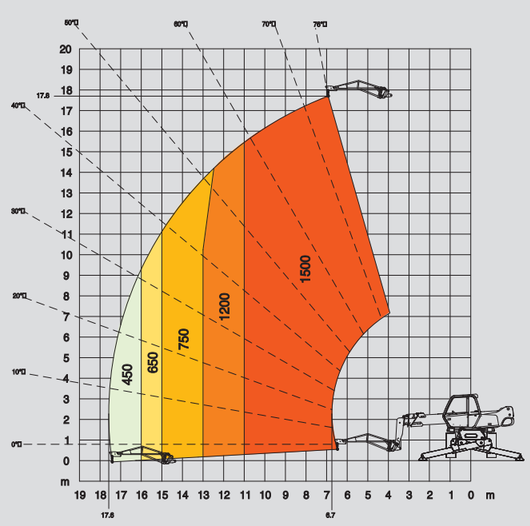
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CESTELLO A PENDOLO ROTANTE 3 D LAVORO IN NEGATIVO



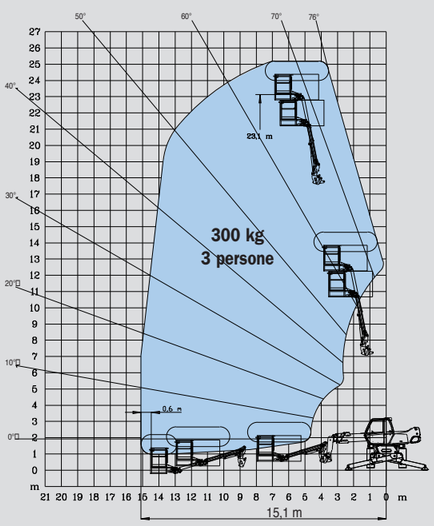
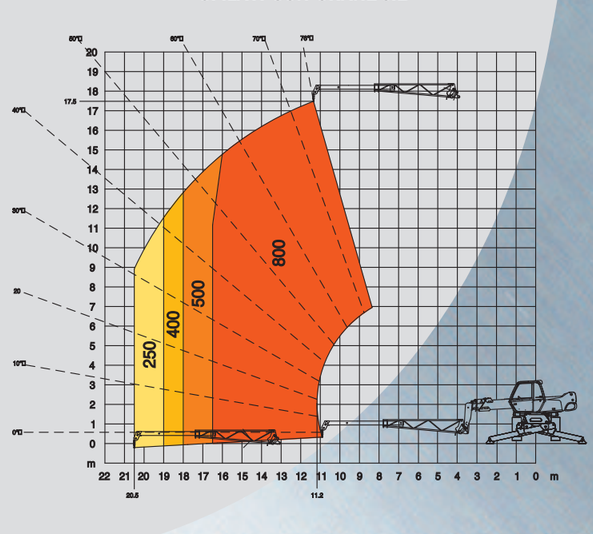
ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON BRACCETTO P 600



ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON BRACCETTO P 1500



ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CESTELLO AERIAL JIB



ROTAZIONE SU STABILIZZATORI COMPLETAMENTE SFILATI CON CRANE JIB