

MANISCOPIC

MHT 860 L
Turbo



- Nennttragkraft: 6000 kg
- Hubhöhe: 8,10 m
- Motor: 132 PS
- Allradlenkung - Allradantrieb
- Hydrostatischer Antrieb
- Niveaueausgleich 10°/10°

 **MANITOU**

MHT 860 L TURBO LSU

DIAGRAMM LASTSCHWERPUNKT 600 MM

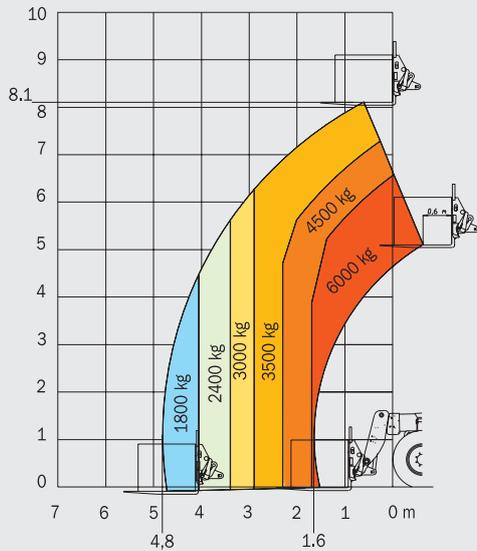


DIAGRAMM LASTSCHWERPUNKT 900 MM

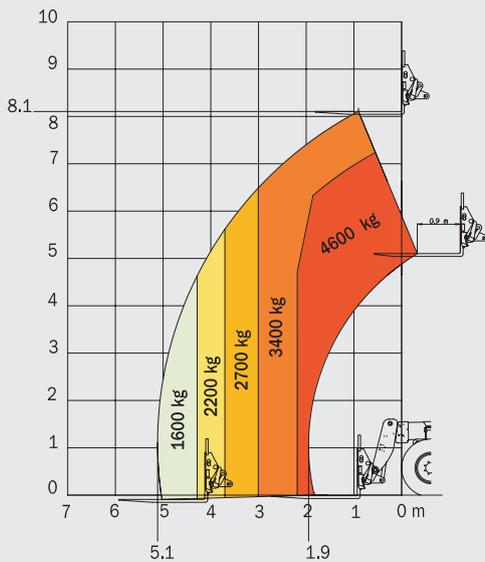
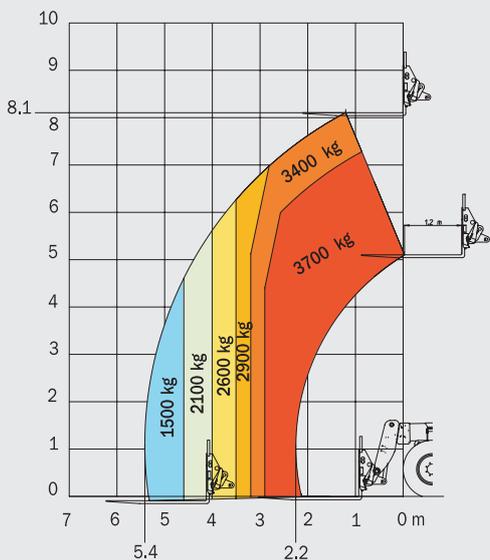


DIAGRAMM LASTSCHWERPUNKT 1200 MM



MOTOR

Diesel PERKINS 1104C-44 TA

Zylinder/Hubraum :

4-Zylinder / 4400 cm³

Leistung (ISO/TR 14396) :

132 PS/97kw

Nennzahl :

2200 U/min.

Max. Drehmoment bei 1400 U/min :

500 Nm

Direkteinspritzung

Sauglüfter

Kühlung :

Wasser

Umweltnorm

Spannung :

12 Volt

Batteriekapazität :

120 Ah

TRAGKRAFT / HUBHÖHE

Lastschwerpunkt	600 mm	900 mm	1200 mm
-----------------	--------	--------	---------

Nenntragkraft :	6000 kg	4600 kg	3700 kg
-----------------	---------	---------	---------

Tragkraft bei max. Hubhöhe :	3500 kg	3400 kg	3400 kg
------------------------------	---------	---------	---------

Tragkraft bei max. Reichweite :	1800 kg	1600 kg	1500 kg
---------------------------------	---------	---------	---------

Hubhöhe :	8,10 m	8,10 m	8,10 m
-----------	--------	--------	--------

Maximale vordere Reichweite : (vor den Rädern)	4,80 m	5,10 m	5,40 m
---------------------------------------------------	--------	--------	--------

ANTRIEB

Hydrostatischer Antrieb

Hydrostatische Pumpe mit variablem Hubraum und stufenloser

Drehzahlregelung

Fahrtrichtungsschalter :

Elektromagnetisch

Mechanisches Getriebe mit 2 Vorwärts- und Rückwärtsgängen :

Langsame Geschwindigkeit :

10 km/h

Schnelle Geschwindigkeit

32 km/h

HYDRAULIK

Hauptpumpe : Kolben

Druck :

275 bar

Leistung :

140 L/mn

Lenkpumpe :

Typ :

Load Sensing

Maximaler Betriebsdruck :

170 bar

Steuerung : proportionaler elektrohydraulischer Joystick mit 3

Funktionen in Kombination :

1 - Heben

2 - Teleskop

3 - Neigen

4 - Anbaugerät

ACHSEN

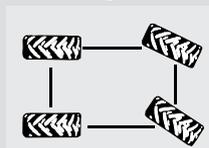
DANA Achsen

Ölbad mit 4 Stirnrädern

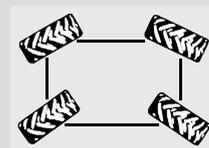
mit doppelwirkenden integrierten Lenkzylindern

Niveaueingleich : 10°/10° auf der Vorderachse

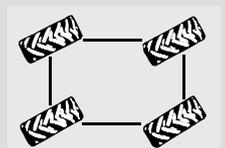
3 Lenkungsarten :



VORDERRADLENKUNG

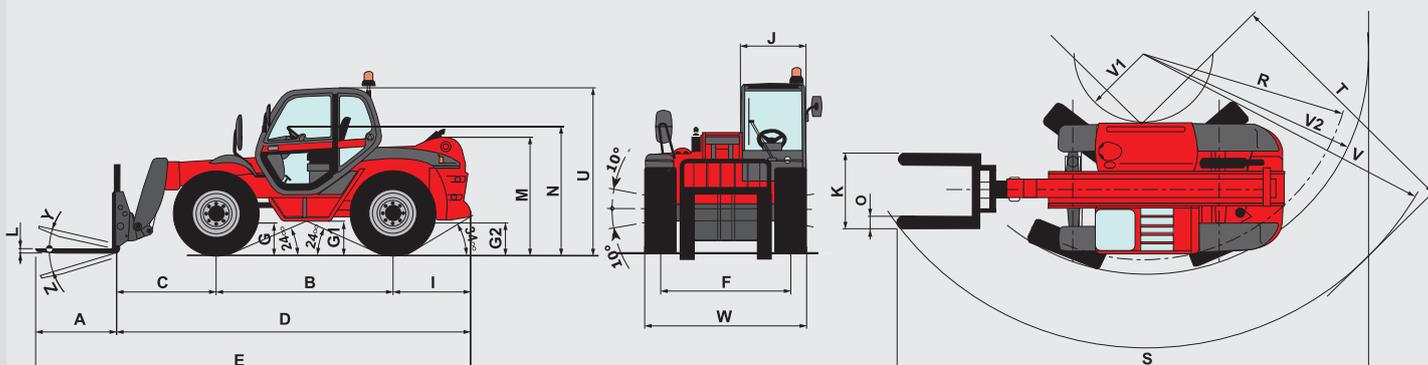


ALLRADLENKUNG



HUNDEANGABE

DIAGRAMME



A	B	C	D	E	F	G	G1	G2	I	J	K	L	M	N	O	R	S	T	U	V	V1	V2	W	Y	Z
1200	2730	1540	5365	6565	1930	465	500	465	1095	865	1750	60	1725	1845	200	3550	7950	4050	2450	4850	1130	3750	2400	11°	125°

BREMSEN

Typ : Mehrscheibenbremse im Ölbad
 Steuerung : Hydraulik
 Achse : Auf Vorder- und Hinterachse
 Parkbremse auf der Vorderachse
 Hydraulische, negativ wirkende Mehrscheibenbremse im Ölbad

BEHÄLTER / INHALT

Kühlsystem : 15 L
 Motoröl : 8,1 L
 Hydrauliköl (für Anbaugeräte) : 140 L
 Kraftstoff : 120 L

BEREIFUNG

- Modell : 18 - 22,5 16 PR
 - Fülldruck : 5 bar
 - Zugkraft (unter Last) : 11200 daN

STANDARD AUSRÜSTUNG

- ROPS-FOPS Kabine
- GRAMMER Sitz
- Front und Herckscheibenwischer
- Beleuchtung
- Rundumkennleuchte
- Rückspiegel rechts und links
- Sicherheitssystem mit automatischer Blockierung kritischer Bewegungen
- Sicherheitsklappen an den Zylindern
- Heizung

TELESKOP ARBEITSZEITEN

Teleskop heben ohne Hublast : 9,8 sec
 Teleskop senken ohne Hublast : 7,8 sec
 Simultan Teleskop ausfahren : 11,3 sec
 Simultan Teleskop einfahren : 6,7 sec

OPTIONEN

- Klimaanlage
- Komfortsitz
- Dachscheibenwischer
- Kabinenrückspiegel

GABELZINKEN

Maße : 200 x 60 x 1200 mm
 Gewicht der Gabeln und Gabelträger : 560 kg

GEWICHT

Gesamtgewicht mit Gabeln (unbeladen) : 11515 kg
 Gesamtgewicht mit Gabeln (beladen) : 17515 kg

MHT 860 L TURBO LSU

Manitou, der Weltmarktführer von Geländestaplern

MANITOU, der Erfinder des Geländestaplers, bietet heute mit seinen verschiedenen Produktreihen Lösungen an, die an die Bedürfnisse des jeweiligen Anwenders angepasst sind:



MANISCOPIC
Teleskoplader



MANITOU
Gabelstapler
geländegängig oder
Grossreifenstapler



MANIACCESS
Arbeitsbühnen



Twisco
Kompakte
Teleskopstapler



MANIHOE
Baggerlader mit
Teleskopausleger



MANITRANSIT
Mitnahmestapler



MANILEC
Elektrische
Palettenhubwagen
und Elektrische
Deichselstapler

Ein Netz von Fachleuten !

Mit einem Netz von 600 Verkaufsstellen in mehr als 120 Ländern weltweit verfügt Manitou über einen Qualitätsservice, der auf das Fachwissen von mehreren Tausend Technikern basiert, welche auf Manitou Produkte geschult sind um Ihre Anforderungen entsprechend zu erfüllen.



Bei den in dieser Broschüre gezeigten Ausstattungen kann es sich um Serien- oder Sonderausstattungen handeln, die unter Umständen nicht für alle Versionen erhältlich sind.
Weitere Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrem Manitou-Vertragshändler.