

MT 1637 SL TURBO



Tragkraft3700 Kg
bei 500 mm LSPa :
Kipplast bei maximaler Reichweite.....937 Kg
Leistung an Schaufelzähnen
nach ISO 8313-1986 Reißkraft.....7000 daN



Hubhöhe :15.80 m
Dauer : mit/ohne Hublast (s)
Heben12/12.5
Senken8.5/8
Simultanausfahren 1. und 2. Teleskop21.8/24.4
Ausfahren 3. Teleskop10.4/11.5
Simultaneinfahren 1. und 2. Teleskop17.7/17.4
Einfahren 3. Teleskop9.7/8.7
Dauer (s)
Ankippen5.3
Auskippen8.4



Bereifung
440/80-24 T37 158B



Gabelzinken (mm)
Länge1200
Breite x Stärke125 x 50
Abstand der Gabelzinken max.1040
Neigung des Gabelträgers124°



Ölbadlamellenbremse mit Hydraulischem Bremskraft Verstärker auf 4 Räder



Motor PERKINS

Typ1004.4 Turbo
4 Zylinder - Hubraum3990 cm³
Leistung (nach ISO/TR 14396)104 PS/76.5 kw
Max. Drehmoment394 Nm bei 1400 rpm
Direkte Einspritzung
Wassergekühlt



Wandlergetriebe

Hydraulischer Fahrtrichtungsschalter
4 Vorwärts- und Rückwärtsgänge
Fahrgeschwindigkeit max.25 Km/h
(in TUV - Version20 km/h)



Hydraulik

Heben/Neigen
Zahnradpumpe :260 bar/196 l/mn
Lenkung :
Lastabhängiger Ölmengenteiler für lenkung und Bremsen



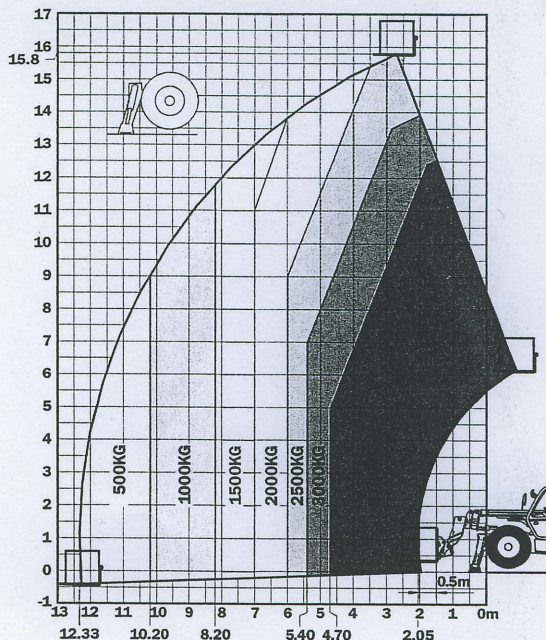
Behälter/Inhalt

Kühlsystem26.5 l.
Motoröl11.5 l.
Hydrauliköl175 l.
Getriebeöl16 l.
Kraftstoff135 l.



Eigengewicht (mit Gabeln)11470 Kg
Breite2.44 m
Bauhöhe2.58 m
Wenderadius (Aussenkante Räder)4.00 m
Länge5.95m
Bodenfreiheit0.49 m
Zugkraft9200 daN

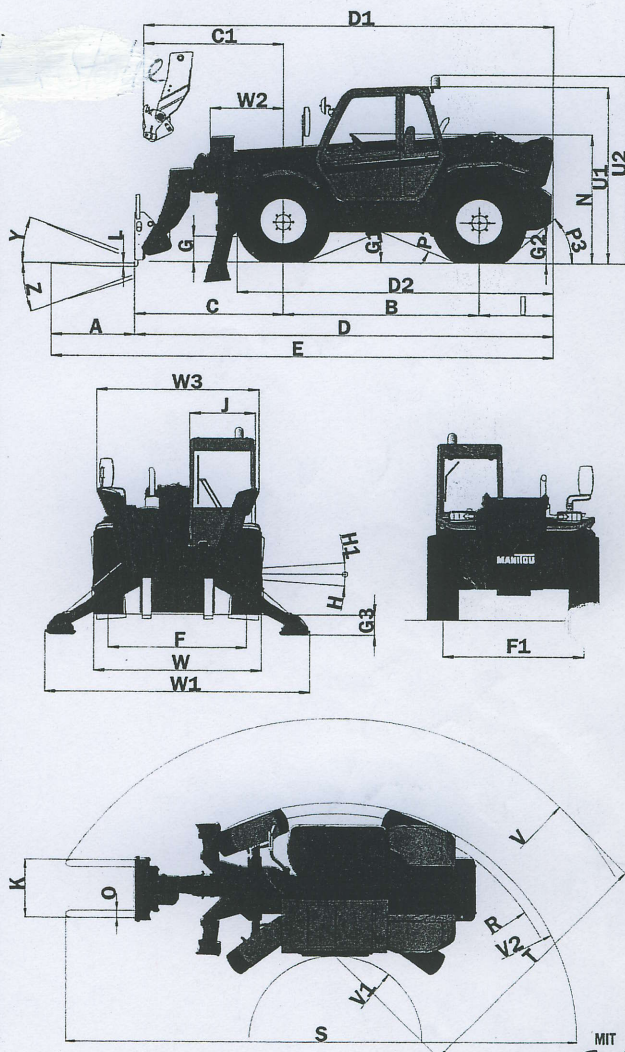
Reichweite bei maximaler Hubhöhe : 2.70 m



nach
Norm
1459
Zusatz B

A	1200
B	2770
C	2135
C1	2010
D	5955
D1	5830
D2	4480
E	7155
F	1990
F1	1990
G	500
G1	495
G2	500
G3	290
H	4°/7%
H1	4°/7%
I	1050
J	950
K	1040
L	50
N	1880
O	125
P2	45,5°
P3	50°
R	3660
S	8720
T	4665
U1	2580
U2	2740
V	5600
V1	1320
V2	4000
W	2440
W1	3820
W2	1050
W3	2350
Y	12°
Z	112°

mm



MIT
CE
ZEICHEN



SCHÖPFERISCHE ERFINDUNGSKRAFT
B.P. 249 44158 ANCENIS CEDEX - FRANKREICH
TEL : 33 2 40 09 10 11
FAX EXPORTABTEILUNG : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.fr

Frau Max