

MANISCOPIC

MLA 628
120 LSU Powershift


- Hubhöhe : 5,13 m (TI)/5,11 m (TS)
- Nenntragkraft : 2800 kg (TI)/2500 kg (TS)
- Max. Reichweite : 2,92 m (TI)/3,10 m (TS)
- Powershift Wandlergetriebe
- Load Sensing Axialkolbenpumpe : 150 l/mn - 270 bars




MLA 628 - 120 LSU PS - CBA 2500


 **MANITOU**

MLA 628 - 120 LSU POWERSHIFT


 **Tragkraft (TI/TS)**2800/2500 kg
bei 500 mm LSpA
Leistung an Schaufelzähnen
nach ISO 8313-1986 Reißkraft5250 daN


 **Hubhöhe**5,13/5,11 m
Dauer : ohne/mit Hublast (in Sekunden)
Heben6,5/6,9
Senken4,6/4,6
Teleskopausfahren3,9/4,1
Teleskopeinfahren2,2/2,2
Dauer (in Sekunden)
Ankippen3,6
Auskippen2,5


 **Bereifung**17,5 LR 24 (standard)
.....19,5 LR 24 (Option)


 **Gabelzinken (mm)**
Länge1200 mm
Breite x Dicke125 x 45
Abstand der Gabelzinken max1170/1260
Neigung des Gabelträgers160°/161°

 **Hydraulisch unterstützte Scheibenbremsen im Ölbad in beiden Achsen**

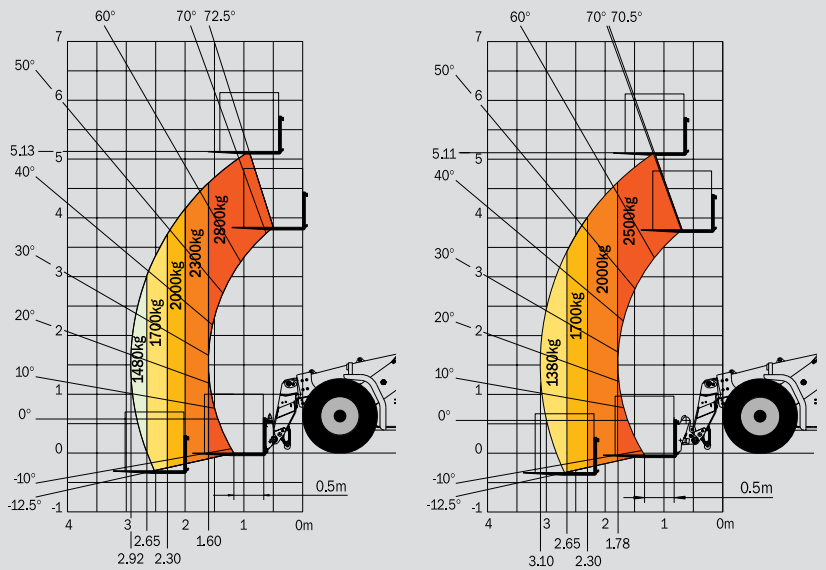
 **Motor PERKINS**
Typ1104C.44 TA
4 Zylinder - Hubraum4400 cm³
Leistung123 PS/90,5 kw bei 2300 U/mn (ISO/TR 14396)
Max. Drehmoment :434 Nm bei 1500 U/mn
Direkte Einspritzung
Wassergekühlt

 **Wandlergetriebe**DANA Powershift
Fahrtrichtungsschalterelektrohydraulisch
4 Vorwärts - und 4 Rückwärtsgänge
Fahrgeschwindigkeit max.25 km/h
(in TÜV - Version20 km/h)

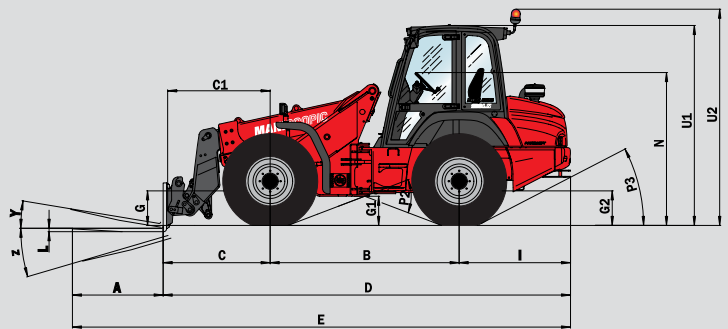
 **Hydraulik**
Elektronisch regulierte Pumpe150 l./mn - 270 bars
Load Sensing Axialkolbenpumpe mit elektronischer Steuerung
Elektrohydraulischer Joystick mit Proportionalsteuerung
Lenkung : lastabhängiger Ölmengenteiler für Fahren und Bremsen

 **Behälter/Inhalt**
Kühlsystem20 l
Motoröl8 l
Hydrauliköl130 l
Getriebeöl15,5 l
Kraftstoff110 l

 **Eigengewicht (mit Gabeln)**6680/6730 kg
Gesamtbreite2,22 m
Bauhöhe2,64 m
Wenderadius (Aussenkante Räder)4,25 m
Gesamtlänge5,21/5,38 m
Bodenfreiheit0,39 m
Zugkraft9400 daN

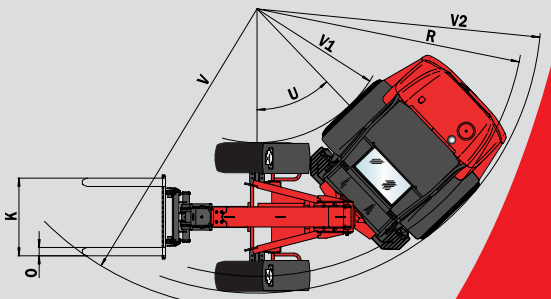
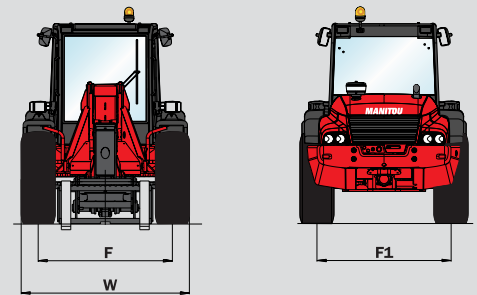


Nach Prüfverfahren EN 1459 Zusatz B



	TI	TS
A	1200	1200
B	2500	2500
C	1246	1419
C1	1665	1821
D	5221	5394
E	6421	6594
F	1770	1770
F1	1770	1770
G	455	455
G1	390	390
G2	460	460
I	1475	1475
K	1170	1260
L	45	45
N	2025 à 2050	
O	125	125
P2	42°	42°
P3	27°	27°
R	4005	4005
U	44°	44°
U1	2645	2645
U2	2860	2860
V	4405	4500
V1	2005	2005
V2	4233	4233
W	2225	2225
Y	12°	10°
Z	149°	151

(mm)



Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.
Die in der vorliegenden Broschüre vorgestellten MANITOU - Maschinen können mit Zusatzgeräten ausgestattet werden.

