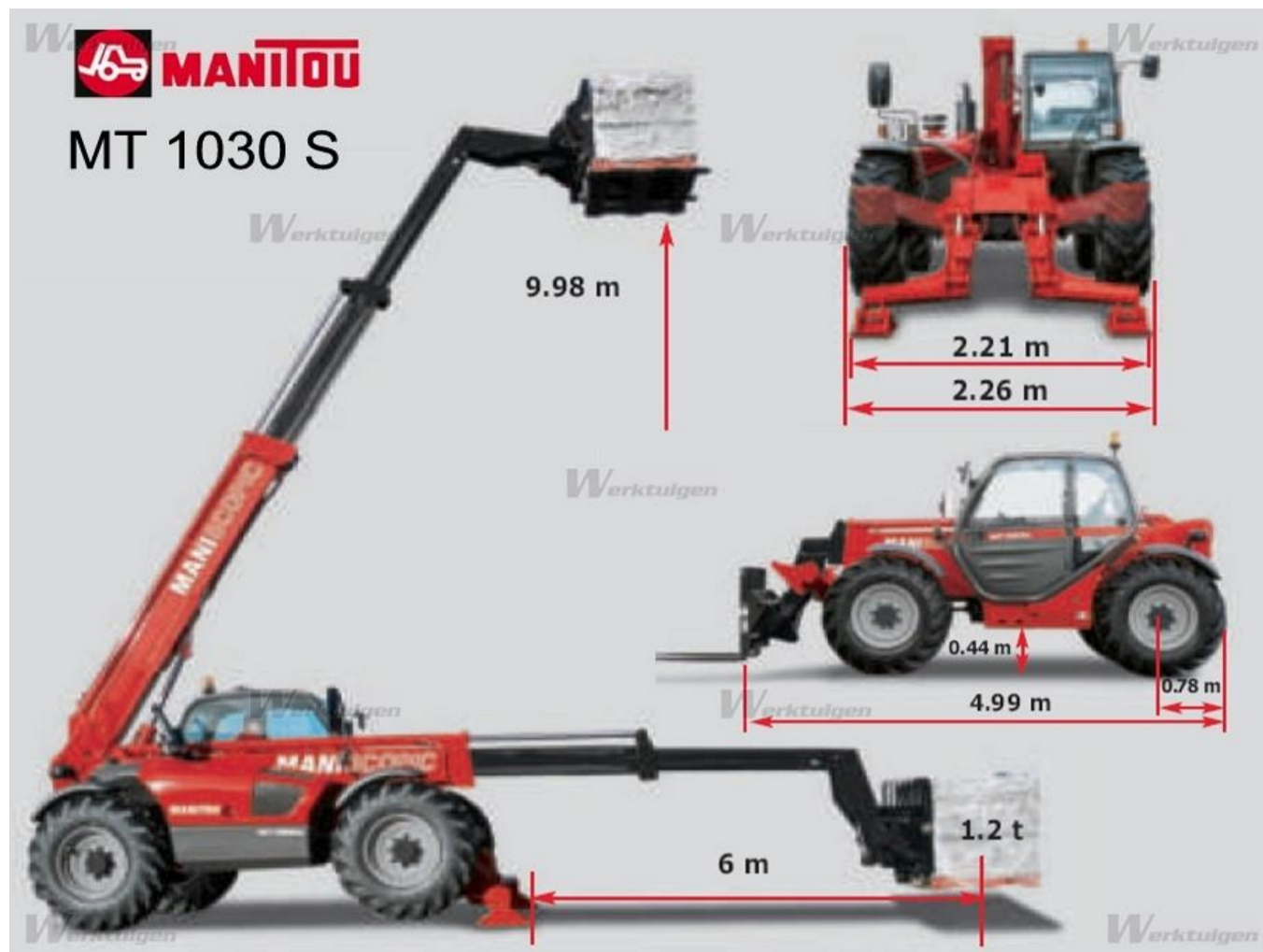


Manitou 1030

De Manitou 1030 heeft een hefvermogen van 3000 kg. Deze 4 wiel aangedreven verreiker gebruikt een 4.4 liter 4 cilinder Perkins dieselmotor van 82 pk. Standaard transmissie is een 25 km/h mechanische transmissie van 4 vooruit en 4 achteruit versnellingen. De telescopische mast van de 1030 kan tot 7.15 meter worden uitgeschoven waarmee een beladingshoogte hoogte van 9.98 meter haalbaar is. Transportbreedte van deze Manitou verreiker gemeten over zijn standaard 400/80-24 banden is 2261 mm en het operationeel gewicht bedraagt 7.5 ton.



Specificatie's

Uitvoering	Star	Breedte	2261 mm
Hefvermogen	3000 kg	Hoogte	2300 mm
Hefhoogte	9980 mm	Lengteafmetingen zonder vorken	4992 mm
Vermogen bruto	61.50Kw	Cabinehoogte	2300 mm
Bij	2400rpm	Stuurwiel hoogte	1690 mm
Koppel maximum	302 Nm	Bodemvrijheid centrum wielbasis	440mm
Max. koppel bij	1400rpm	Onderwagen aantal steunpoten	2
Boring	105mm	Banden maat standaard	400/80 R24
Slag	127mm	Wielbasis lengte	2690 mm
Cilinderinhoud	4400cm ³	Wielspoor standaard	1846 mm
Brandstof	diesel	Breedte over banden standaard	2261 mm
Elektrisch systeem voedingsbron	12V	Stuur methode	Voorkant/Krab/Alle wielen
Hydraulische hoofdpomp	105L	Besturingssysteem	Hydrostatisch
Werkhydrauliek	250 bar	Draairadius binnenzijde	1310 mm
Hydraulische cyclustijd lift	6.7sec	Buitenzijde band	3753 mm
Hydraulische cyclustijd omlaag	5.2sec	Over palletvorken	4950 mm
Uitschuiven mast	13.8sec	Standaard lengte vorken	1200 mm
Intrekken mast	8.6sec	Breedte vorken	125 mm
Aandrijftechniek	koppelomvormer	Dikte vorken	45 mm
Keerkoppeling	Elektro-	Lastcenter vorken	500 mm
hydraulisch		Maximum afstand tussen vorken	1040 mm
Aandrijving	4 wiel	Rotatie vorkenbord	126 graden
Tranmissie versnellingen vooruit	4	Hefhoogte maximum	9980 mm
Versnellingen achteruit	4	Bij maximale belasting	8500 mm
Rijsnelheid maximale snelheid	25 km/u	Reikwijdte maximum	7150 mm
Remsysteem bedrijfsrem	Olie gedompelde	Hefvermogen op steunpoten maximum	3000 kg
muldidiscs op beide assen		Bij maximale hoogte	2500 kg
Vulinhouden brandstoftank	120L	Bij maximaal bereik	850 kg
Hydrauliektank	125L	Tipping load	1160 kg
Motorolie	10.5L	Uitbreekkracht	53.30kN
Koelsysteem motor	18.5L	Trekkracht maximum	82kN
Transmissie	15.5L	Bedrijfgewicht operationeel (met vorken)	7470 kg
Transportafmetingen lengte	4992 mm		