

MLT & MLT-X 960

TECHNISCHE DATENBLATT

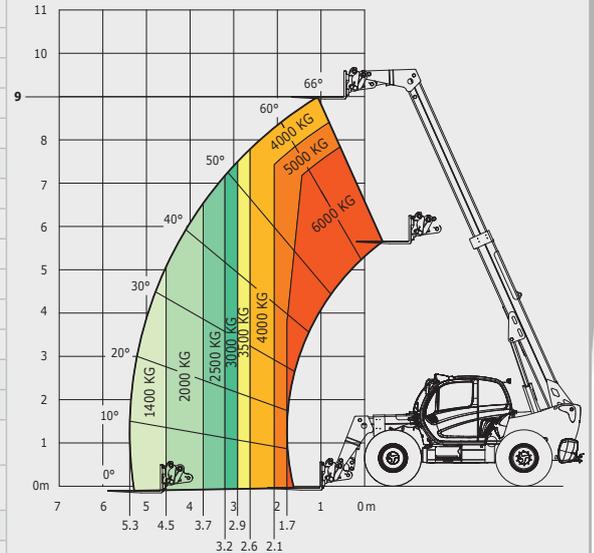


MLT & MLT-X 960

	MLT 960	MLT-X 960
Heben		
Max. Tragkraft		6000 kg
Max. Hubhöhe		9 m
Max. Reichweite		5.3 m
Reichweite bei max. Hubhöhe		1.1 m
Ausbrechkraft an der Schaufelkante		7300 daN
Dauer ohne Hublast		
Heben		8.5 s
Senken		6.5 s
Teleskop Ausfahren		7 s
Teleskop Einfahren		6 s
Ankippschwindigkeit		3.8 s
Auskippschwindigkeit		3.6 s
Bereifung		
	500/70 - R24	
Bremse		
Betriebsbremse	Ölbad Lamellenbremse, Bremskraftverstärkung an Vorder- und Hinterachse	
Parkbremse	Automatische negativ Feststellbremse an Vorderachse	
Motor		
	JOHN DEERE	
Typ	4045 PWX 104 kW St.IIIB	4045 - PWX St.IIIA
Hubraum	4500 cm ³	
Leistung	141 PS - 104 kW	137 PS - 102 kW
Max. Drehmoment	534 Nm - 1500 U/min	545 Nm - 1500 U/min
Einspritzung	direkt	
Kühlsystem	Wasser	
Zugkraft unter Last	10000 daN	
Fahrtrieb		
Getriebetyp	CVT DANA 318	
Fahrtrichtungsschalter	Elektrohydraulische Steuerung	
Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach gesetzlichen Bestimmungen abweichen)	40 km/h	
Hydraulik		
	Kolbenmembranpumpe Verstellpumpe mit elektron. Regelung	
Pumpe	180 l/min - 270 bar	
Regelventil	Rexroth	
Behälter		
Hydrauliköl	153 l	
Kraftstoff	135 l	
Eigengewicht (mit Gabel)		
	11400 kg	
Abmessungen		
1. Bodenhöhe	0.45 m	
2. Gesamtlänge	6.1 m	
3. Radstand	3 m	
4. Kabinenbreite	0.995 m	
5. Gesamtbreite	2.48 m	
6. Gesamthöhe	2.53 m	
7. Wenderadius	4.3 m	
8. Wenderadius (mit Gabel)	5.49 m	
Gabelzinken Standard (Länge x Breite x Stärke)	1200 x 200 x 60 mm	
Geräuschemissionen		
Innenschallpegel (LpA)	80 dB	
Außenschallpegel (LwA)	105 dB	
Vibrationswert an Händen/Armen	< 2.5 m/s ²	

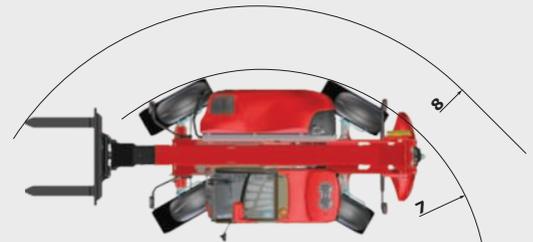
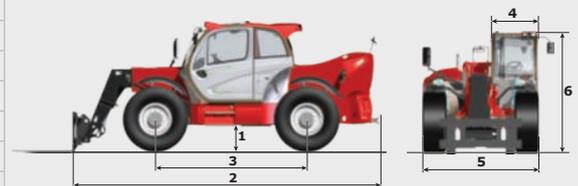
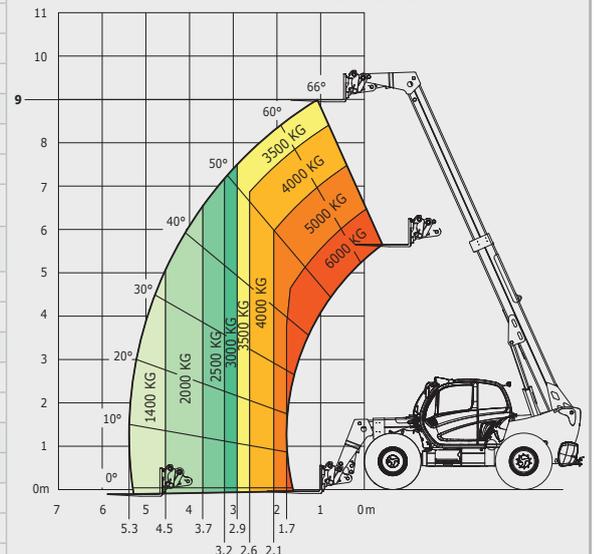
Lastdiagramm (Industrie)
Prüfverfahren EN1459 A

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken - CDG 600mm



Lastdiagramm
Prüfverfahren EN1459 B

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken



Dieser Prospekt enthält die Beschreibung der Ausführungen und möglichen Konfigurationen von MANITOU-Produkten, die sich in ihrer jeweiligen Ausrüstung unterscheiden können. Die in diesem Prospekt dargestellten Ausrüstungen können je nach Ausführung zur Grundausstattung oder zur Sonderausrüstung gehören oder nicht erhältlich sein. MANITOU behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren MANITOU-Händler. Das Dokument ist vertraglich nicht bindend. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht erschöpfend. Die Logos sowie das visuelle Erscheinungsbild des Unternehmens sind Eigentum von MANITOU und dürfen ohne Genehmigung nicht verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die Fotos und Zeichnungen in dieser Broschüre dienen nur zur Information und als Anhaltspunkt.

