

Technische fiche :

MT 1840 ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch	Imperiaal
Max. capaciteit		4000 kg	8818 lb
Max. hijshoogte		17.55 m	57 ft 7 in
Max. bereik		13.08 m	42 ft 11 in
Lostrekkracht aan de bak		7766 daN	7766 daN
Gewicht en afmetingen			
Totale lengte aan het schutbord	l11	6.15 m	20 ft 2 in
Lengte tot voorzijde van de vorken	l2	6.27 m	20 ft 7 in
Totale breedte	b1	2.36 m	7 ft 9 in
Totale hoogte	h17	2.45 m	8 ft
Wielbasis (y)	y	3.07 m	10 ft 1 in
Bodemvrijheid machine	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Totale breedte cabine	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Graafhoek	a4	16 °	16 °
Storhoek	a5	110 °	110 °
Draastraal (buitenkant wielen)	Wa1	3.94 m	12 ft 11 in
Onbelast gewicht (met vorken)		11870 kg	26169 lb
Gewicht		11870 kg	26169 lb
Uitrusting banden		Pneumatisch	Pneumatisch
Modellen banden		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Lengte vorken / Breedte vorken / Vorkgedeelte	l / e / s	1200 mm x 125 mm / 45 mm	47 in x 5 in / 2 in
Prestatie			
Heffen		16 s	16 s
Verlagen		12 s	12 s
Uitschuiven uitschuifbare arm		16 s	16 s
Intrekken uitschuifbare arm		13 s	13 s
Scoop		4 s	4 s
Graven		4 s	4 s
Storten		4 s	4 s
Motor			
Merk		Deutz	Deutz
Motomom		Stage V	Stage V
Motormodel		TCD 3.6	TCD 3.6
Aantal cilinders / Capaciteit van cilinders		4 - 3621 cm ³	4 - 221 in ³
I.C. Motorvermogen - Vermogen		100 Hp / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Max. koppel / Motorkoppel		410 Nm @ 1600 rpm	302 ft/lbs @ 1600 rpm
Trekkracht		7850 daN	7850 daN
Transmissie			
Type		Koppelvormer	Koppelvormer
Aantal versnellingen (vooruit / achteruit)		4 / 4	4 / 4
Rijsnelheid (belast)		25 km/h	16 mph
Max. travel speed		24.90 km/h	15 mph
Handrem		Automatische parkeerrem	Automatische parkeerrem
Bedrijfsrem		Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras	Olie-gedompelde multi-schijfmechanica voor- en achteras
Hydraulisch			
Pomptype		Tandwielpomp	Tandwielpomp
Hydraulisch debiet / Hydraulische druk		167 l/min-270 bar	44 US gpm-3916 PSI
Tankinhoud			
Motorolie		10 l	3 US gal
Hydraulische olie		135 l	36 US gal
Inhoud brandstoftank		140 l	37 US gal
DEF tank capacity		22.60 l	6 US gal
Geluid en trillingen			
Lawaai op de bestuurdersplaats (LpA)		79 dB	79 dB
Lawaai in de omgeving (LwA)		106 dB	106 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 2.50 m/s ²	< 2.50 m/s ²
Diverse			
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2	2 / 2
Veiligheid cabinehomologatie		ROPS - FOPS level 2 cab	ROPS - FOPS level 2 cab
Commando's		JSM	JSM

MT 1840 ST5 - Tekening met afmetingen



MT 1840 ST5 - Lastendiagram

Machine op banden met vorken - met nivellering



Rotatie op verlaagde stabilisatoren met vorken





 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoofdkantoor

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière

44150 Ancenis Cedex - Frankrijk

Tel.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Deze brochure beschrijft versies en con guratie-opties voor Manitou-producten die met verschillende apparatuur kunnen worden uitgerust. De uitrusting die in deze brochure wordt beschreven, kan standaard, optioneel of niet leverbaar zijn, afhankelijk van de uitvoering. Manitou behoudt zich het recht voor om de weergegeven en beschreven speci caties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven speci caties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met speci caties is niet allesomvattend. De logo's en visuele identiteit van het bedrijf zijn eigendom van Manitou en mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Alle rechten voorbehouden. De foto's en diagrammen in deze brochure zijn uitsluitend bedoeld voor raadpleging en informatie.

MANITOU BF SA - Naamloze vennootschap met raad van bestuur - Aande- lenkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes