

Technische fiche :

220 TJ ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	21.77 m
Platformhoogte	h7	19.77 m
Max. bereik		17.63 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+69 ° / -66 °
Platformcapaciteit	Q	230 kg
Rotatie bovenwagen		360 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		2 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		12000 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.10 m x 0.76 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.39 m
Totale lengte	l1	9.81 m
Totale breedte	b1	2.48 m
Totale hoogte	h17	2.66 m
Totale lengte transport	l9	7.29 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.72 m
Oscillatielengte	l13	2 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	1.35 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	6.19 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.44 m
Wielbasis (y)	y	2.80 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		4.40 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		1 km/h
Stijgvermogen		40 %
Maximale scheefstand		4 °
Banden		
Uitrusting banden		Volrubber banden
Modellen banden		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 0
Geremde wielen		0 / 2
Motor/accu		
Merk / Motormodel		Yanmar - 3TNV88C
Motomom		Stage V
Motorvermogen (pk / kW)		37 Hp / 27.50 kW
Diverse		
Bodemdruk		18.20 daN/cm2
Hydraulische druk		340 bar
Inhoud hydraulische tank		94 l
Brandstoftankinhoud		76 l
Geluidsdrukniveau (perronwerkplek) (LpA)		82 dB
Dagelijks verbruik **		5.48 l
Naleving van normen		
Deze machine voldoet aan:		Europese richtlijnen: 2006/42/EG - Machines (herziening EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMC) - EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

220 TJ ST5 - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



220 TJ ST5 - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

4 gelijktijdige bewegingen
 4-wielaandrijving
 Bestuurdersaanwezigheidspedaal
 Brandstofmeter met laag niveau indicator
 Continuïteit in toendraaiing
 Detectie over de torenoriëntatie
 Differentieelvergrendeling op achteras
 Eenvoudig en snel hijsstelsel
 Elektrische reservepomp
 Elektrische voorinstallatie - 230V
 Elektronische platformcompensatie
 Gele en zwarte veiligheidsstickers op bewegende delen
 Geïntegreerde diagnoseondersteuning
 Groot kleurenscherm op toren
 Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellerings, overbelasting, daling)
 Hydrauliekolie voorverwarming
 LED-draailamp
 LS-pomp
 Motor gemonteerd op schuifplatform
 Motor met roetfilter (DPF)
 Noodstopknop op platform en op frame
 Ontgrendeling kantelen
 Oscillerende vooras
 Proportionele bediening
 Secundair beschermingssysteem (SPS)
 Sleutelvergrendeling op torenkap
 Stop & Go systeem
 Urenmeter
 Verbonden machine
 Volledig verzinkte mand met verwijderbare vloer - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Vooras met begrensde slip

Optioneel

Aarding en kortsluiting voor-inrichting (Boutenbol)
 Accu-afschakeling
 Afstandsbediening voor transport
 Audio waarschuwing bij alle bewegingen
 Audio waarschuwing bij vertaling
 Bescherming van bediening beneden
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
 Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
 Blokverwarming
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
 Dieseltank vergrendelkap
 Easy Link - Met afstandsvergrendeling
 Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord
 Gepersonaliseerde laklaag
 Hydrauliekolie voorverwarming
 LED-werklicht - Op de platform
 LED-werklicht - Op de platform
 Led amber stroboscooplicht op de platform
 Niet-markerende banden
 Oplaadstekker - 110V - 16A - Verenigd Koninkrijk (G)-type
 Railbescherming
 Reflecterende strepen
 Startacculader en motorvoorverwarming met gemeenschappelijk stopcontact
 Startbatterij deken
 Veiligheidskit - Helm en hamas
 Veiligheidsklep
 Verpakking voor containerisatie
 Verzinkte platform - Breedte: 2100 mm (6 ft. 11 in.) + Zijwaartse schamierpoort
 Voorbereiding van persluchtleiding
 Voorbereiding van water



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