

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 schieffstand		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
brandstof		76 l
Geluidsdruk niveau (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

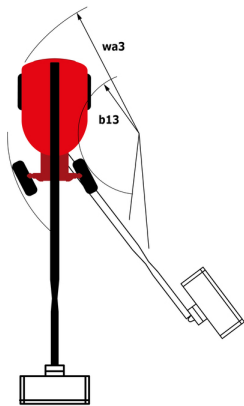
*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

220 TJ ST5 - Lastendiagram

Laaddiagram voor hoogwerkers



220 TJ ST5 - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard

4 aandrijfwielen
 4 gelijktijdige bewegingen
 Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator
 Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)
 Continue rotatie bovenwagen
 Differentieel blokkering op achteras
 Dodemanspedaal
 Easy fast slinging system
 Elektrische noodpomp
 Elektronische compensatie werkkooi
 Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
 Fully galvanized basket with removable floor - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Gele en zwarte veiligheidsstickers op bewegende delen
 Geïntegreerde diagnosehulp
 Hydraulic oil heater
 LED rotating beacon
 LS pump
 Large color screen on turret
 Motor gemonteerd op schuivend platform
 Motorruimte met slot
 Ontgrendeling kantelen
 Proportionele bediening
 Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening
 Secondary Protection System (SPS)
 Stop & Go system
 Turret orientation information
 Urenteller
 Verbonden machine
 Vooras met beperkte slip
 Voorziening 230V
 pendelende vooras

Optioneel

110- of 230V-stekker met differentieelschakelaar
 Audiowaarschuwing bij vertaling
 Batterij cut-off
 Battery blanket
 Bescherming van bediening beneden
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
 Earthing and shortcircuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy link with remote lock
 Engine Block Heater
 External pneumatic supply source
 Galvanized basket with side swing gate - Width: 2100 mm (6 ft. 11 in.)
 Geluidswaarschuwing bij alle bewegingen
 Gepersonaliseerde verf
 Hydraulic oil for cold temperature
 Hydraulic oil heater
 Key lock on fuel tank
 LED-werklicht - Op de mand
 Led amber stroboscooplicht op de platform
 Non marking tires
 Packing for containerization
 Rail bescherming
 Reflecterende strepen
 Remote control for transport
 Safety kit - Harness + helmet
 Safety valve
 Startacculader en motorvoorverwarming met gemeenschappelijk stopcontact
 Watervoorziening
 Working light



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 configuratie-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 specificaties op elk moment en zonder kennisgeving vooraf te wijzigen. De fabrikant is niet aansprakelijk voor de gegeven specificaties. Neem voor meer informatie contact op met uw Manitou-dealer. Niet-contractueel document. De productbeschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke producten. De lijst met specificaties 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 - Aandeelkapitaal: 39.668.399 euro - 857 802 508 RCS Nantes