

Technische fiche :

280 TJ ST5



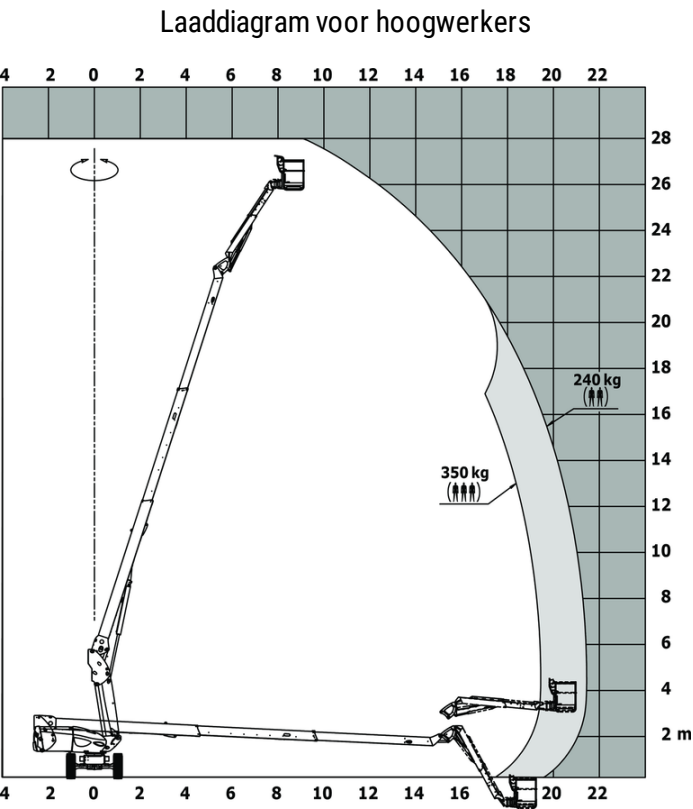
 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

Hoedanigheid		Metrisch
Werkhoogte	h21	27.73 m
Platformhoogte	h7	25.73 m
Max. bereik		21.45 m
Slingerbeweging (boven / beneden)		+56.80 ° / -62 °
Platformcapaciteit / Platformcapaciteit (maximaal)	Q	240 kg / 350 kg
Rotatie bovenwagen		360 °
Rotatie werkkooi (rechts / links)		90 ° / 90 °
Aantal personen (binnen / buiten)		3 / 2
Gewicht en afmetingen		
Eigen gewicht*		16900 kg
Afmeting van het platform (lengte x breedte)	lp / ep	2.30 m x 0.90 m
Vloerhoogte (ingang)	h20	0.48 m
Totale lengte	l1	11.36 m
Totale breedte	b1	2.48 m
Totale hoogte	h17	2.73 m
Totale lengte transport	l9	8.09 m
Totale hoogte transport	h18 ***	2.71 m
Oscillatielengte	l13	3.80 m
Verstelling tegengewicht (bovenwagen aan 90°)	a7	1.43 m
Buitenste draaicirkel	Wa3	4.35 m
Bodemvrijheid in het midden van de wielbasis	m2	0.41 m
Wielbasis (y)	y	2.80 m
Prestatie		
Rijsnelheid - ingetrokken		4.50 km/h
Rijsnelheid - opgeheven		0.80 km/h
Stijgvermogen		35 %
Maximale scheefstand		4 °
Banden		
Uitrusting banden		Massieve banden uitgehard
Modellen banden		40 x 14 in / 1025 x 365 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen / wielen		2 / 2
Motor/accu		
Merk / Motormodel		Yanmar - 4TNV88C
Motomom		Stage V
I.C. Motorvermogen / Vermogen		46 Hp / 34.30 kW
Diverse		
Bodemdruk		21.30 dan/cm2
Hydraulische druk		400 bar
Inhoud hydraulische tank		94 l
Inhoud brandstoftank		76 l
Geluidsdrukniveau (perronwerkplek) (LpA)		79 dB
Trillingen op het geheel handen/armen		< 0.50 m/s²
Dagelijks verbruik **		8 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

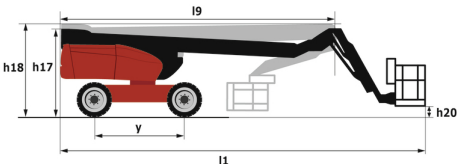
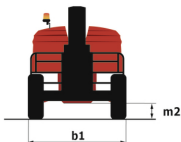
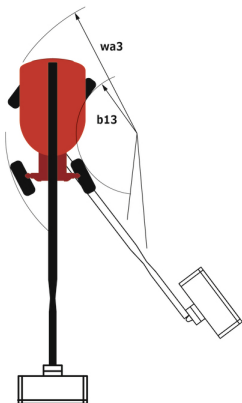
*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd

** Volgens "REDUCE-cyclus"

280 TJ ST5 - Lastendiagram



280 TJ ST5 - Tekening met afmetingen



Uitrusting

Standaard
4 aandrijfwielen
4 gelijktijdige bewegingen
4 sturende wielen met Krabmodus
Beschermkap voor bedieningspaneel
Brandstofmeter met een laag-niveau-indicator
Claxon en lichtindicator (helling, overbelasting, dalen)
Claxon in werkkooi
Continue rotatie bovenwagen
Differentieel blokkering op achteras
Dodemenspedaal
Elektrische noodpomp
Elektronische compensatie werkkooi
Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
Gelakte heavy duty werkkooi 2,30 m
Gele en zwarte veiligheidsstickers op bewegende delen
Geïntegreerde diagnosehulp
Gondel 2.300 mm
LED rotating beacon
LS pump
Large color screen on turret
Motor op draaistoel
Motorruimte met sleutelslot
Ontgrendeling kantelen
Remote control for transport
Schakelaar noodstop in werkkooi en op benedenbediening
Secondary Protection System (SPS)
Stop & Go system
Telescopic jib
Turret orientation information
Urenteller
Verbonden machine
Vooras met beperkte slip
Voorziening 230V
X Y function
pendelende vooras

Optioneel
Afsluiting van de batterij
Audio warning on all motion
Audio warning on movement
Battery blanket
Battery charger automatic start
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
Extra gereedschapskist
Gepersonaliseerde verf
Geschilderde smalle werkkooi voor zware ladingen 1800 mm
Hydraulic oil heater
Key lock on fuel tank
Led amber stroboscooplicht op de mand
Non marking solid tyres
Olie voor lage temperaturen
Packing for containerization
Painted basket - For heavy loads - Width: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Panel cradle
Pipe cradle
Rail protection
Reflecterende strepen
Safety kit - Harness + helmet
Socket 230 V + differential circuit breaker
Watervoorziening
Working light



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