Technische fiche :

280 TJ ST5



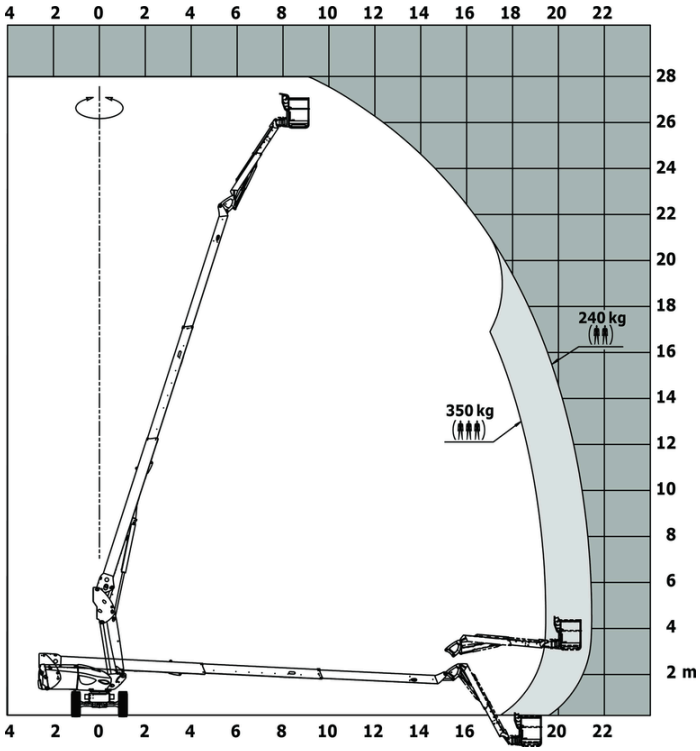
MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

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
Modellen banden		40 x 14 inch / 1025 x 365 mm
Aandrijfwielen (voor / achter)		2 / 2
Stuurwielen (voor / achter)		2 / 2
Geremde wielen		2 / 2
Motor/accu		
Merk / Motormodel		Yanmar - 4TNV88C
Motornorm		Fase V
Motorvermogen (pk / kW)		46 Hp / 34.30 kW
Diverse		
Bodemdruk		21.30 daN/cm2
Hydraulische druk		400 bar
Inhoud hydraulische tank		94 l
Brandstoftankinhoud		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 (herziene EN 280-1:2022) – 2004/108/EG (EMC) – EMC volgens EN 12895 / 2015 +A1 / 2019

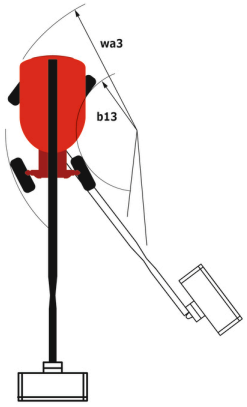
*Varieert afhankelijk van opties en normen van het land waar de machine wordt geleverd
** Volgens "REDUCE-cyclus"

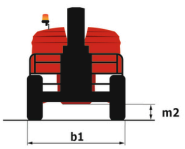
280 TJ ST5 - Lastendiagram

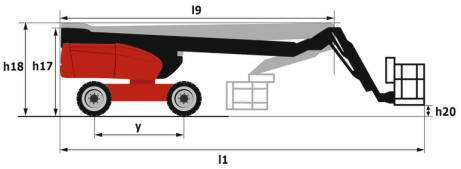
Laaddiagram voor hoogwerkers



280 TJ ST5 - Tekening met afmetingen







Uitrusting

Standaard
4 gelijktijdige bewegingen
4-wielaandrijving
4-wielbesturing met krabmodus
Afstandsbediening voor transport
Bescherming van de platformdbediening
Bestuurdersaanwezigheidspedaal
Brandstofmeter met laag niveau indicator
Continuïteit in torendraaiing
Detectie over de torenoriëntatie
Differentieelvergrendeling op achteras
Elektrische reservepomp
Elektrische voorinstallatie - 230V
Elektronische platformcompensatie
Extra klaxonvoeten
Gele en zwarte veiligheidsstickers op bewegende delen
Geverfde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Geverfde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Geïntegreerde diagnoseondersteuning
Groot kleurenscherm op toren
Hoorbaar alarm en verlichte indicatorlamp (nivellering, overbelasting, daling)
LED-draailamp
LS-pomp
Motor met roetfilter (DPF)
Motor op draaistoel
Noodstopknop op platform en op frame
Ontgrendeling kantelen
Oscillerende vooras
Secundair beschermingssysteem (SPS)
Sleutelvergrendeling op torenkap
Stop & Go system
Telescopische giek
Urenmeter
Verbonden machine
Vooras met begrensde slip
X Y functie

Optioneel
Aarding en kortsluiting voor-inrichting (Boutenbol)
Accu-afschakeling
Acculader met automatische start
Audio waarschuwing bij alle bewegingen
Audio waarschuwing bij alle bewegingen
Biologisch afbreekbare hydrauliekolie - Graad 32
Blokverwarming
Boordgenerator (3,5 of 5 kW)
Buissteun kit
Dieseltank vergrendelkap
Easy Link - Met afstandsvergrendeling
Easy Link - Met toegangscontrole-toetsenbord
Elektrische stekker - 230V - In de platform - Met differentiële stroomonderbreker - Europa (E/F)-type
Extra opbergkisten
Geschilderde smalle bak voor zware lasten 1800 mm (5 ft 11 in.)
Geverfde platform - Voor zware lasten - Breedte: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
Hydrauliekolie voorverwarming
LED-werklicht - Op de platform
Led amber stroboscooplicht op de platform
Niet-markerende banden
Olie voor koudeweerbescherming
Paneelsteun kit
Railbescherming
Reflecterende strepen
Startbatterij deken
Veiligheidskit - Helm en harnas
Verpakking voor containerisatie
Voorbereiding van persluchtleiding
Voorbereiding van water

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