Technisches Datenblatt :

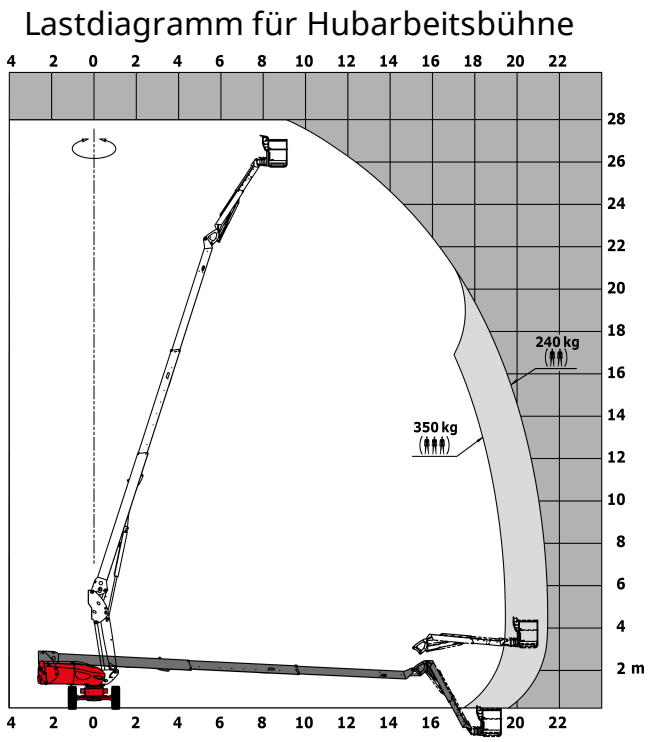
280 TJ ST5

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

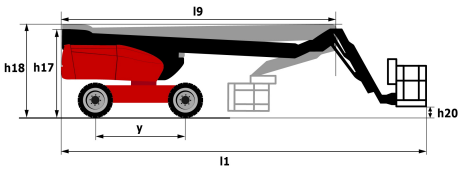
Kapazität		Metrisch
Arbeitshöhe	h21	27.73 m
Plattformhöhe*	h7	25.73 m
Max. Reichweite	l4	21.45 m
Korbarm-Drehwinkel (oben / Boden)		56.8 ° / -62 °
Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / maximale Korblast	Q	350 kg / 240 kg
Drehung des Oberwagens		360 °
Drehung des Arbeitskorbs (rechts / links)		90 ° / 90 °
Anzahl Personen (innen / außen)		3 / 2
Gewicht und Reifengröße		
Gewicht der Arbeitsbühne*		16500 kg
Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite)	lp / ep	2.3 m x 0.9 m
Gesamtbreite	b1	2.48 m
Gesamtlänge	l1	11.36 m
Gesamthöhe	h17	2.73 m
Gesamtlänge eingefahren	l9	8.09 m
Bauhöhe eingefahren	h18	2.71 m
Bodenfreiheit (Zugang)	h20	0.4 m
Länge des Auslegearms	l13	2.8 m
Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°)	a7	1.43 m
Innerer Wenderadius	b13	1.97 m
äußerer Wenderadius	Wa3	4.35 m
Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	0.41 m
Radstand	y	2.8 m
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit - beladen		4.5 km/h
Fahrgeschwindigkeit - angehoben		0.8 km/h
Steigfähigkeit		40 %
Zulässige Neigung		4 °
Reifen		
Bereifung		Vollgummireifen aufvulkanisiert
Reifengröße, vorn / hinten		1025 x 365 - 1025 x 365
Antriebsräder (vorne / hinten)		2 / 2
Lenkräder (vorne / hinten)		2 / 2
Gebremste Räder / Räder		2 / 2
Motor		
Hersteller / Motor Modell / Motornorm		Yanmar - 4TNV88C - Stage 5
Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung (kW)		46 Hp / 34.3 kW
Diverse		
Bodendruck		21.3 daN/cm²
Hydraulikdruck		400 Bar
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		94 l
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		76 l
Umgebungsgeräusch (LwA)		102 dB(A)
Schwingungsbelastung Hand/Arm		0.5 Nm
Standards compliance		
Diese Maschine entspricht:		Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN 280:2013) - 2004/108/EG (EMV) - 2006/95/EG (Niederspannung)

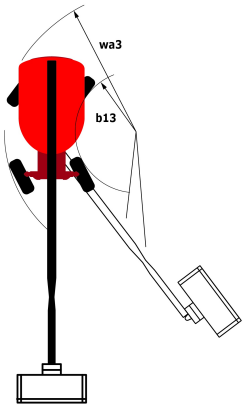
** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

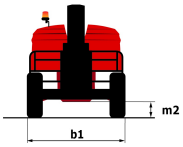
Traglasttabellen



Maßzeichnung







Ausstattung

Standard
230-V-Anschluss
4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
4 gleichzeitige Bewegungen
Alarmton und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
Allradantrieb
Betriebsstundenzähler
CAN-Bus-Technologie
Differentialsperre an der Hinterachse
Durchgehende Drehung des Oberwagens
Easy Manager
Elektrische Notpumpe
Engine with DPF
Fernbedienung
Großen Arbeitskorb mit drei Eingängen
Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
LED rotating beacon
Motor auf Drehlager
Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und|am Oberwagen
Pendelvorderachse
Positionsanzeige des Oberwagens
Signalhorn im Arbeitskorb
Stop & Go
Totmannpedal
Vernetzte Maschine
Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
X Y function
teleskopierbarer Korbarm

Optional
Kühlwasservorwärmer
110 oder 230 V Steckdose mit Schutzschalter
Abschließbarer Tankdeckel
Arbeitsscheinwerfer
Batterie Hauptschalter
Batteriedecke

Optional
Biologisch abbaubares Öl
Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
Druckluftanschluß im Arbeitskorb
Funkenschutz Abgasrohr
Hydraulikölerhitzer
Large basket 2.30m with lateral door
Leistungsstarke Batterie
Motorvorheizung
Narrow basket 1.80m
Nicht markierende Reifen
Panel cradle
Piepton bei Fahrt
Piepton bei allen Bewegungen
Pipe cradle
SPS : Secondary protection system
Safety kit (Harness + helmet)
Safety valve
Schutz-Abdeckung der unteren Steuerbox
Sicherheitsgeschirr
Socket 230 V + differential circuit breaker
Sonderlackierung
Tastatur-Zugangskontrolle für Easy Link
zusätzlicher Werkzeugkasten
Öl für tiefe Temperaturen

Siège Social
430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France
Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com

In vorliegender Broschüre sind die Versionen und Konfigurationsoptionen für Manitou-Produkte beschrieben, die mit unterschiedlicher Ausrüstung ausgestattet werden können. Bei der in der Broschüre beschriebenen Ausrüstung kann es sich um Standard- oder Sonderausrüstung handeln oder um Ausrüstung, die für bestimmte Versionen nicht erhältlich ist. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit unangekündigte Änderungen an den gezeigten und beschriebenen Spezifikationen vorzunehmen. Der Hersteller haftet nicht für die angegebenen Spezifikationen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Dokument ohne Gewähr. Die Produktbeschreibungen können vom eigentlichen Produkt abweichen. Die Auflistung der Spezifikationen erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Logos und Corporate Indentity des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken.
Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Unternehmenskapital: 39.547.824 Euro - Eingetragen im Handelsregister von Nantes unter der Nummer 857 802 508