

Technisches Datenblatt :

280 TJ ST5



| Kapazität | | Metrisch |
|--|---------|---|
| Arbeitshöhe | h21 | 27.73 m |
| Plattformhöhe | h7 | 25.73 m |
| Max. Reichweite | | 21.45 m |
| Pendelumdrehung (oben / unten) | | +56.80 ° / -62 ° |
| Tragfähigkeit des Arbeitskorbs / Platform capacity (maximum) | Q | 240 kg / 350 kg |
| Schwenkbereich der Bühne | | 360 ° |
| Plattfordrehung (rechts / links) | | 90 ° / 90 ° |
| Personenanzahl (innen / außen) | | 3 / 2 |
| Gewicht und Abmessungen | | |
| Plattformgewicht* | | 16900 kg |
| Arbeitskorb Abmessungen (Länge x Breite) | lp / ep | 2.30 m x 0.90 m |
| Gesamthöhe (Zugang) | h20 | 0.48 m |
| Gesamtlänge | l1 | 11.36 m |
| Gesamtbreite | b1 | 2.48 m |
| Gesamthöhe | h17 | 2.73 m |
| Gesamtlänge (zusammengeklappt) | l9 | 8.09 m |
| Gesamthöhe (zusammengeklappt) | h18 *** | 2.71 m |
| Pendelamtlänge | l13 | 3.80 m |
| Gegengewicht Versatz (Oberwagen bei 90°) | a7 | 1.43 m |
| Äußerer Wenderadius | Wa3 | 4.35 m |
| Bodenfreiheit in der Mitte des Radstands | m2 | 0.41 m |
| Radstand | y | 2.80 m |
| Leistung | | |
| Fahrgeschwindigkeit - verstaute | | 4.50 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit - Arbeitsmodus | | 0.80 km/h |
| Steigfähigkeit | | 35 % |
| Zulässige Neigung im Arbeitsmodus | | 4 ° |
| Reifen | | |
| Bereifung | | Superelastik-Reifen |
| Reifenmodelle | | 40 x 14 in / 1025 x 365 mm |
| Antriebsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Lenkräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Bremsräder (vorne / hinten) | | 2 / 2 |
| Motor/Batterie | | |
| Marke / Motomodell | | Yanmar - 4TNV88C |
| Motomom | | Stage V |
| Motorleistung (PS / kW) | | 46 Hp / 34.30 kW |
| Sonstiges | | |
| Bodendruck | | 21.30 daN/cm ² |
| Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 400 bar |
| Kapazität des Hydraulikölbehälters | | 94 l |
| Kraftstoff | | 76 l |
| Sound pressure level (platform work station) (LpA) | | 79 dB |
| Vibrationswert an Händen/Armen | | < 0.50 m/s ² |
| Täglicher Verbrauch ** | | 8 l |
| Einhaltung von Normen | | |
| This machine is in compliance with: | | Europäische Richtlinien: 2006/42/EG - Maschinen (Neufassung EN280-1:2022) - 2004/108/EG (EMV) - EMV nach EN 12895 / 2015 +A1 / 2019 |

*Varies according to options and standards of the country to which the machine is delivered

** Gemäß dem „REDUCE-Zyklus“

280 TJ ST5 - Lastdiagramm

Lastdiagramm für Hubarbeitsbühne



280 TJ ST5 - Maßzeichnung



Ausrüstung

Standard

230-V-Anschluss
 4 Allradlenkung mit hundeganglenkung
 4 gleichzeitige Bewegungen
 Aktive Pendelvorderachse
 Alarmon und Kontrollleuchte (Neigung, Überlast, Gefälle)
 Allradantrieb
 Arbeitskorb 2.300 mm
 Betriebsstundenzähler
 Differentialsperre an der Hinterachse
 Durchgehende Drehung des Oberwagens
 Elektrische Notpumpe
 Elektronischer Ausgleich des Arbeitskorbs
 Engine with DPF (Diesel Particulate Filter)
 Fernbedienung
 Gelbe und schwarze Sicherheitsaufkleber an beweglichen Teilen
 Kraftstoffanzeige mit Niedrigstand-Warnleuchte
 LED rotating beacon
 LS pump
 Large color screen on turret
 Motor auf Drehlager
 Neigungsentriegelung
 Not-Aus-Schalter im Arbeitskorb und am Oberwagen
 Oberwagen-Verriegelung mit Schloss
 Schutzabdeckung für Bedienpult
 Schwerer lackierter Korb 2,30 m
 Secondary Protection System (SPS)
 Signalhorn im Arbeitskorb
 Stop & Go
 Telescopic jib
 Totmannpedal
 Turret orientation detection
 Unterstützung durch integrierte Fehlerdiagnose
 Vernetzte Maschine
 Vorderachse mit Schlupfbegrenzung
 X Y function

Optional

Arbeitsscheinwerfer
 Audio warning on all motion
 Audio warning on all motion
 Batterie Hauptschalter
 Battery charger automatic start
 Biodegradable hydraulic oil - Grade 32
 Blitzleuchte im Korbbedienpult
 Bordeigener Generator (3,5 oder 5 kW)
 Compressed air pipe pre-fitting
 Earthing and short-circuiting pre-fitting (Bolted ball)
 Easy Link - With access control keypad
 Easy Link - With remote lock
 Electric plug - 230V - In the basket - With differential circuit breaker - Europe (E/F) type
 Heizung für Motorblock
 Hydraulic oil pre-heater
 Lackierter Korb - für schwere Lasten - Breite: 2300 mm (7 ft. 7 in.)
 Non marking tires
 Packing for containerisation
 Painted narrow basket for heavy loads 1800mm (5 ft 11 in.)
 Panel support kit
 Rail protection
 Reflektierendes Band
 Safety kit - Helmet and harness
 Schlüsselschloss am Kraftstofftank
 Sonderlackierung
 Starter battery blanket
 Tube support kit
 Wasser-Anschluss
 zusätzlicher Werkzeugkasten
 Öl für tiefe Temperaturen

**Hauptsitz**

B.P. 249 - 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 visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre gezeigten Fotos und Abbildungen dienen lediglich Informationszwecken. MANITOU BF SA - Aktiengesellschaft mit Vorstand - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 Handelsregister (RCS) Nantes