Technisches Datenblatt:

MT 420 H

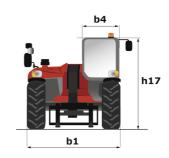




| | MT 420 H Erstellt am 18. | мт 420 н Erstellt am 18. Oktober 2025 um 11:05 UT | |
|--|--------------------------|---|--|
| Kapazität | | Metrisch | |
| Max. Tragkraft | | 2000 kg | |
| Max. Hubhöhe | | 4.35 m | |
| Max. Reichweite | | 2.65 m | |
| Ausbrechkraft mit Schaufel | | 1886 daN | |
| Gewicht und Abmessungen | | | |
| Gesamtlänge Gabelträger + Gabelzinken | l11 | 3.64 m | |
| änge bis zur Vorderseite der Gabeln | 12 | 3.58 m | |
| Gesamtbreite | b1 | 1.49 m | |
| Gesamthöhe | h17 | 1.97 m | |
| | | | |
| Radstand | у | 2.13 m | |
| Rodenfreiheit | m4 | 0.24 m | |
| Gesamtbreite der Kabine | b4 | 0.80 m | |
| Aufwärtsneigewinkel | a4 | 12 ° | |
| Abwärtsneigewinkel | a5 | 116° | |
| Außerer Wenderadius (über Reifen) | Wa1 | 2.98 m | |
| Eigengewicht (mit Gabel) | | 4190 kg | |
| Gewicht | | 4260 kg | |
| Bereifung | | Aufblasbar | |
| Gabeln Länge / Gabeln Breite / Gabelquerschnitt | I/e/s 120 | 0 mm x 125 mm x 45 mm | |
| _eistung | | | |
| leben e e e e e e e e e e e e e e e e e e | | 5 s | |
| Senken | | 3.50 s | |
| eleskop ausfahren | | 4.80 s | |
| eleskop einfahren | | 3 s | |
| nkippzeit | | 3.30 s | |
| Auskippzeit | | 2.70 s | |
| Motor | | | |
| Marke | | Kubota | |
| Votomorm | | Stage V | |
| Motormodell | | 2607-CR-E5 | |
| Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder | | 4 - 2615 cm ³ | |
| Notorleistung (PS/kW) | | 57 Hp / 42 kW | |
| | | | |
| Max. Drehmoment / Motorumdrehung | | 174 Nm @ 1600 rpm | |
| Zugkraft | | 2850 daN | |
| Getriebe | | | |
| ýp | | Hydrostatisch | |
| Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts) | | 2 / 2 | |
| Aax. travel speed | | 24.90 km/h | |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren) | | 24.90 km/h | |
| eststellbremse | | tische negative Handbremse | |
| Betriebsbremse | Disk | brake on the cadran shaft | |
| łydraulisch | | | |
| Typ Hydraulikpumpe | | Zahnradpumpe | |
| lydraulikfluss / Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck | | 77.40 I/min-235 bar | |
| Tankkapazität | | | |
| Motoröl | | 10.20 I | |
| łydrauliköl | | 70 I | |
| Capazität des Hydraulikölbehälters | | 10.20 l | |
| apazität des Kraftstoffbehälters | | 60 l | |
| ärm und Vibrationen | | | |
| nnenschallpegel (Ipa) | | 76 dB | |
| Imgebungsgeräusch (LwA) | | 104 dB | |
| fibrationswert an Händen/Armen | | < 2.50 m/s ² | |
| Constiges | | 2.00, 0 | |
| enkräder (vome / hinten) | | 2 / 2 | |
| | | 2/2 | |
| Antriebsräder (vome / hinten) | Ohen don'd Phi 4 | | |
| Sicherheit / Kabinen-Zertifizierung | Standard EN 1 | 5000 EN 1500 / ROPS - FOPS Stufe Kabine | |
| Steuerungen | | JSM | |

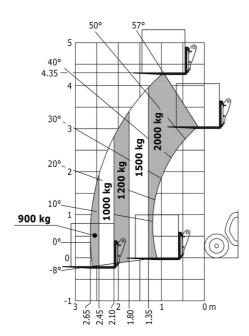
MT 420 H - Maßzeichnung





MT 420 H - Lastdiagramm

Maschine auf Rädern mit Gabelzinken







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)