



Bobcat®

Lader

Das Programm





Bobcat®

MODELL

463

553

| MASCHINENDATEN | | | | |
|------------------------------------|-------|--|------|------|
| Fahrbare Nutzlast | kg | | 329 | 450 |
| Kipplast | kg | | 660 | 900 |
| Pumpenleistung | l/min | | 37,1 | 41,6 |
| Hochleistungshydraulik | | | - | - |
| Systemdruck | MPa | | 20,7 | 20,8 |
| Max. Geschwindigkeit (Inchung) | km/h | | - | - |
| Max. Geschwindigkeit (Standard) | km/h | | 10,5 | 10,3 |
| 2-Stufen-Geschwindigkeit (Option)* | km/h | | - | - |
| Bodendruck | MPa | | - | - |



ABMESSUNGEN

| | | | | |
|------------------------------------|----|--|------|------|
| Ausschütthöhe mit Standardschaufel | mm | | 1892 | 2083 |
| Höhe bis Schaufelzapfen | mm | | 2399 | 2634 |
| Höhe mit Fahrerkabine | mm | | 1814 | 1842 |
| Länge mit Standardschaufel | mm | | 2553 | 2725 |
| Breite über Standardschaufel | mm | | 914 | 1255 |

MOTOR

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Kubota-Modell | | | D1005-E2B-BC-3 | D1105-E2B-BC-1 |
| Kraftstoff/Kühlung | | | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser |
| Motorart | | | Saugmotor | Saugmotor |
| Max. Leistung bei U/min (ISO 9249) | kW | | 16,8 (bei 3000 U/min) | 16,8 (bei 3000 U/min) |
| Drehmoment bei U/min (SAE J1 995) | Nm | | 58,3 (bei 2200 U/min) | 70,5 (bei 2100 U/min) |
| Zylinderzahl/Hubraum | cm ³ | | 3 / 1001 | 3 / 1123 |
| Diesel-Tankinhalt | l | | 24,6 | 38,0 |

BEDIENUNG

| | | | | |
|------------------------------------|--|--|-----|-----|
| Bobcat Standard (Pedale/Handhebel) | | | Std | Std |
| ACS - Advanced Control System | | | - | - |
| SJC - Wählbar, Joystick | | | - | - |
| Joystick-Bedienung für SSL/AWS | | | - | - |

AB WERK INSTALLIERTE SONDERAUSSTATTUNG

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|-----|-----|
| Power Bob-Tach™ - hydraulisch | | | - | - |
| Kabine mit Heizung | | | Opt | Opt |
| Kabine mit Heizung/Klimaanlage | | | - | - |
| Deluxe Instrumententafel | | | - | - |

GEWICHTE

| | | | | |
|-------------------|----|--|------|------|
| Betriebsgewicht** | kg | | 1301 | 1737 |
| Transportgewicht | kg | | 1119 | 1538 |

(*) Hoher Bereich: Optional für S220 und S250, Standard S300, A300

(**) Grundgerät mit Standardschaufel, vollem Tank und Fahrer

Lösungen, die Ihre

S130

S150

S160H

S175 / S175H

S185H

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 590 | 680 | 726 | 794 | 840 |
| 1195 | 1407 | 1497 | 1872 | 1849 |
| 64 | 64 | 100 | 64 / 100 | 100 |
| - | - | Std | Opt / Std | Std |
| 18,3 - 19,0 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 |
| - | - | - | - | - |
| 11,8 | 11,3 | 11,8 | 11,8 | 11,8 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |



| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 2100 | 2197 | 2197 | 2310 | 2310 |
| 2781 | 2908 | 2908 | 3002 | 3002 |
| 1964 | 1938 | 1938 | 1938 | 1938 |
| 3152 | 3310 | 3310 | 3309 | 3309 |
| 1575 | 1727 | 1727 | 1727 | 1727 |

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| V2203-M-DI-E2B-BC-3 | V2203-M-DI-E2B-BC-3 | V2003-M-DI-TE2B-BC-3 | V2203-M-DI-E2B-BC-3 | V2003-M-DI-TE2B-BC-3 |
| Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser |
| Saugmotor | Saugmotor | Turbo | Saugmotor | Turbo |
| 34,3 (bei 2800 U/min) | 34,3 (bei 2800 U/min) | 41,8 (bei 2800 U/min) | 34,3 (bei 2800 U/min) | 41,8 (bei 2800 U/min) |
| 150 (bei 1700 U/min) | 150 (bei 1700 U/min) | 169 (bei 1825 U/min) | 145 (bei 1700 U/min) | 169 (bei 1825 U/min) |
| 4 / 2196 | 4 / 2196 | 4 / 1999 | 4 / 2196 | 4 / 1999 |
| 50,3 | 90,8 | 90,8 | 90,8 | 90,8 |

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| Std | Std | Std | Std | Std |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| - | Opt | Opt | Opt | Opt |
| - | - | - | - | - |

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| - | - | Opt | - | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |

| | | | | |
|------|------|------|-------------|------|
| 2465 | 2692 | 2774 | 2853 / 2873 | 2821 |
| 2128 | 2327 | 2409 | 2488 | 2456 |

Erwartungen übert

| S205/ S205H | S220 / S220H | S250 / S250H | S300 / S300H | T140 |
|--|--|--|---|--|
| 930 | 999 | 1135 | 1362 | 642 |
| 2019 | 2069 | 2568 | 2772 | 1834 |
| 62 / 96,5 | 78,4 / 151 | 78,4 / 151 | 78,4 / 151 | 64,0 |
| Opt / Std | Opt / Std | Opt / Std | Opt / Std | - |
| 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 18,3 - 18,9 |
| - | - | - | - | - |
| 11,3 | 10,6 | 10,6 | 10,6 | 11,8 |
| - | 18,5 | 18,5 | 18,5 | - |
| - | - | - | - | 0.0385 |
|  |  |  |  |  |
| 2310 | 2423 | 2517 | 2517 | 2104 |
| 3002 | 3109 | 3272 | 3272 | 2783 |
| 1938 | 2055 | 2055 | 2055 | 1967 |
| 3309 | 3630 | 3630 | 3630 | 3153 |
| 1727 | 1880 | 1880 | 2880 | 1422 |
| V2403-M-DI-TE2B-BC-1 | V3300-DI-T | V3300-DI-T | V3300-DI-T | V2203-M-DI-E2B-BC-3 |
| Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser |
| Turbo | Turbo | Turbo | Turbo | Saugmotor |
| (bei 2700 U/min) | 54 (bei 2400 U/min) | 54 (bei 2400 U/min) | 58 (bei 2400 U/min) | 34,3 (bei 2800 U/min) |
| 218 (bei 1475 U/min) | 272 (bei 1400 U/min) | 272 (bei 1400 U/min) | 295 (bei 1400 U/min) | 149,8 (bei 1700 U/min) |
| 4 / 2433 | 4 / 3318 | 4 / 3318 | 4 / 3318 | 4 / 2196 |
| 90,8 | 87,1 | 87,1 | 87,1 | 50,4 |
| Std | Std | Std | Std | - |
| Opt | Opt | Opt | Opt | - |
| Opt | Opt | Opt | Opt | - |
| - | - | - | - | - |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Opt | - |
| Opt | Opt | Opt | Opt | Opt |
| 3023 / 3053 | 3394 / 3414 | 3549 / 3570 | 3832 / 3860 | 3021 |
| 2658 | 3018 | 3181 | 3363 | 2697 |

reffen.

T190 / T190H

T250 / T250H

T300 / T300 H

A300 / A300H

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1088 | 1168 | 1461 | 1362 |
| 3108 | 3338 | 4177 | 2772 |
| 61,6 / 96,4 | 80,2 / 151 | 80,2 / 151 | 78,4 / 151 |
| Opt / Std | Opt / Std | Opt / Std | Opt / Std |
| 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 | 22,4 - 23,1 |
| - | - | - | 6,4 |
| 11,4 | 10,6 | 10,6 | 11,1 |
| - | - | - | 19,1 |
| 0.033784 | 0.028 | 0.029 | |



| | | | |
|------|------|------|------|
| 2310 | 2423 | 2517 | 2517 |
| 3002 | 3109 | 3272 | 3272 |
| 1938 | 2055 | 2055 | 2055 |
| 3309 | 3630 | 3630 | 3630 |
| 1727 | 2032 | 2055 | 1880 |

| | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| V2403-M-DI-TE2B-BC-1 | V3300-DI-T | V3300-DI-T | V3300-DI-T |
| Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser | Diesel / Wasser |
| Turbo | Turbo | Turbo | Turbo |
| 45,5 (bei 2900 U/min) | 58 (bei 2400 U/min) | 58 (bei 2400 U/min) | 58 (bei 2400 U/min) |
| 234,9 (bei 1475 U/min) | 295 (bei 1400 U/min) | 295 (bei 1400 U/min) | 295 (bei 1400 U/min) |
| 4 / 2433 | 4 / 3318 | 4 / 3318 | 4 / 3318 |
| 106 | 113,5 | 113,5 | 87,1 |

| | | | |
|---|---|---|-----|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | Std |

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| Opt | Opt | Opt | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Std |
| Opt | Opt | Opt | Opt |
| Opt | Opt | Opt | Opt |

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3453 / 3473 | 4240 / 4260 | 4401 / 4421 | 3934 / 3954 |
| 3081 | 3804 | 3961 | 3538 |