

VORABVERSION



Mobilbagger

Motorleistung
129 kW / 175 PS @ 2000 U/min

Betriebsgewicht
17435 - 19355 kg

Löffelvolumen
max. 1,13 m³

PW198-11



Motorleistung
129 kW / 175 PS @ 2000 U/min

Betriebsgewicht
17435 - 19355 kg

Löffelvolumen
max. 1,13 m³

Hohe Vielseitigkeit, geringe Transporthöhe und sicheres Arbeiten auf begrenztem Raum

Leistungsstark und umweltfreundlich

- NEU** • 129 kW Motor gemäß EU Stufe V
- NEU** • Langlebiger Komatsu Dieselpartikelfilter (DPF)
- NEU** • KDPF-Reinigungsintervall von 8000 Betriebsstunden
- NEU** • Große Hubkraft
- NEU** • Geringerer Kraftstoffverbrauch: -8% l/h vs. PW180-11
- NEU** • Gesteigerte Produktivität: +20% vs. PW180-11
- NEU** • Kann mit HVO-Dieselmotoren betrieben werden
- Geschwindigkeitsanzeige gemäß StVZO

Extrem vielseitig

- NEU** • Achsen und Getriebe
- NEU** • Kunststoff-Kotflügel (optional)
- NEU** • Halterungen für 3D-Nachrüstsysteme
- NEU** • Tiltrotator-Vorbereitung
- 2,75 m breite Achsen (optional)
- Joystick-Lenksystem (optional)

Erstklassiger Fahrerkomfort

- NEU** • Kippbare Lenksäule
- NEU** • Dokumentenablage
- NEU** • Halterung für Drittanbieter-Monitor
- NEU** • Breiterer Eingangsbereich
- NEU** • Geringere Innen- und Außengeräuschpegel
- Automatische Baggerbremse (optional)
- Komfortsitz (optional)

Eine sichere Investition

- NEU** • Geringe Transporthöhe
- NEU** • Kompakte Abmessungen
- NEU** • Farbige Stufen und Handläufe
- NEU** • AdBlue®-Tankabdeckung
- KomVision – Kamerasystem für Rundumsicht aus der Vogelperspektive

Einfache Wartung

- NEU** • Leicht zugängliche Metallklappe für AdBlue®-Tank und Nachfüllpumpe
- NEU** • Greifer-Beißrohr (optional)
- Große Wartungsklappen
- Vom Boden aus zu erreichende Filter und Wartungspunkte

Komtrax

- Komtrax Stufe 5 für perfektes Maschinenmanagement
- NEU** • 4G-Mobilfunktechnik mit KCSI-Controller
- Echtzeit-Kraftstoffverbrauchsanzeige
- Komtrax Energiesparbericht
- Einfache Wartungsplanung
- Ortung



Das Wartungsprogramm
für Komatsu-Kunden

Technische Daten

Motor

| | |
|------------------|---|
| Modell | Komatsu SAA4D107E-5 |
| Typ | wassergekühlter 4-Takt-Niederemissionsmotor mit Common-Rail-Direkteinspritzung und Turbolader mit Ladeluftkühlung |
| Motorleistung | |
| bei Nenndrehzahl | 2000 U/min |
| ISO 14396 | 129 kW / 175 PS |
| ISO 9249 (netto) | 125 kW / 170 PS |
| Zylinderzahl | 4 |
| Bohrung × Hub | 107 × 124 mm |
| Hubraum | 4,5 l |
| Lichtmaschine | 85 A / 24 V |
| Anlasser | 4,5 kW / 24 V |
| Luftfiltertyp | Zweifach-Trockenluftfilter mit automatischer Staubaustragung und Verschmutzungsanzeige auf der Bedienkonsole |
| Kühlung | Kühlerlüfter in Saugausführung mit Kühlerschutzgitter |
| Kraftstoff | Diesekraftstoff gemäß EN590 Klasse 2/Grade D. Paraffinischer Kraftstoff (HVO, GTL, BTL) gemäß EN 15940:2016 |

Hydrauliksystem

| | |
|--------------------------------|---|
| Typ | HydrauMind (elektronisches Load-Sensing-System mit Druckausgleichsventilen im geschlossenen Kreislauf) |
| Zusätzliche Steuerkreise | bis zu 2 weitere Steuerkreise mit Proportionalsteuerung und Schnellwechslerkreise können eingebaut werden |
| Hauptpumpe | regelbare Schrägscheiben-Kolbenpumpe für Ausleger, Stiel, Löffel, Schwenk- und Fahrtrieb |
| Max. Fördermenge | 295 l/min |
| Einstellungen Überdruckventile | |
| Standard | 380 kg/cm ² |
| Fahrtrieb | 420 kg/cm ² |
| Schwenken | 290 kg/cm ² |
| Vorsteuerkreis | 36 kg/cm ² |

Schwenkwerk

| | |
|------------------------|--|
| Typ | Axialkolbenmotor mit doppeltem Planetenuntersetzungsgetriebe |
| Schwenkarretierung | elektrisch betätigte Lamellenbremse im Ölbad, integriert in Schwenkantrieb |
| Schwenkgeschwindigkeit | 0 - 11,5 U/min |
| Schwenkmoment | 43 kNm |

Lenksystem

| | |
|-----------------------|---|
| Steuerung | hydraulisches Orbitrol-Lenksystem über unabhängige Zahnradpumpe |
| Kleinsten Wenderadius | 6800 mm |

Bremssystem

| | |
|-----------------|--|
| Typ | vollhydraulisches Zweikreisbremssystem mit unabhängiger Zahnradpumpe |
| Betriebsbremsen | nasse Lamellenbremsen in den Endantrieben |
| Feststellbremse | mittels Federkraft angezogene und hydraulisch gelöste Lamellenbremse |

Getriebe

| | |
|----------------------------|---|
| Typ | vollautomatisches Powershift-Getriebe mit permanentem Allradantrieb |
| Fahrmotoren | 1 verstellbarer Axialkolbenmotor |
| Max. Druck | 380 bar |
| Fahrtrieb | Automatik + 3 Fahrstufen |
| Max. Fahrgeschwindigkeiten | |
| Hi / Lo / Kriechgang | 35,0 / 10,0 / 2,5 km/h |
| | Die Höchstgeschwindigkeit kann auf 20 km/h begrenzt werden. |
| Max. Zugkraft | 10900 kg |
| Achspendelwinkel | 8°, in jeder Position von der Kabine aus zu sperren |

Füllmengen

| | |
|------------------------|--------|
| Kraftstofftank | 267 l |
| Kühlsystem | 22 l |
| Motoröl | 18 l |
| Schwenkantrieb | 5,5 l |
| Hydrauliköltank | 90 l |
| Getriebe | 3,0 l |
| Differential vorn | 9,5 l |
| Differential hinten | 12,4 l |
| Endantrieb vorn | 2,5 l |
| Endantrieb hinten | 2,5 l |
| Schwenkwerksschmierung | 9,0 l |
| AdBlue®-Tank | 57,7 l |

Umwelt

| | |
|--|--|
| Motoremissionen | gemäß europäischer Abgasnorm EU Stufe V |
| Geräuschpegel | |
| LwA Umgebung | 100 dB(A) (2000/14/EC Stufe II) |
| LpA Fahrerohr | 69 dB(A) (ISO 6396 dynamischer Test) |
| Vibrationspegel (EN 12096:1997) | |
| Hand-Arm-Vibrationen | ≤ 2,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,34 m/s ²) |
| Ganzkörper-Vibrationen | ≤ 0,5 m/s ² (Unsicherheit K = 0,16 m/s ²) |
| Enthält fluoriertes Treibhausgas HFC-134a (GWP 1430). Gasmenge 0,9 kg; CO ₂ -Äquivalent 1,29 t | |

Betriebsgewicht (ca.)

| Stiellänge | 2100 mm | | 2500 mm | | 3000 mm | |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2550 mm | 2750 mm | 2550 mm | 2750 mm | 2550 mm | 2750 mm |
| Achse | | | | | | |
| Untervogenausführung | | | | | | |
| Ohne Abstützung | 17387 kg | 17434 kg | 17436 kg | 17483 kg | 17494 kg | 17541 kg |
| Schild hinten | 18128 kg | 18195 kg | 18177 kg | 18244 kg | 18235 kg | 18302 kg |
| 2 Schilder | 18869 kg | 18956 kg | 18918 kg | 19005 kg | 18976 kg | 19063 kg |
| Pratzen hinten | 18346 kg | 18479 kg | 18395 kg | 18528 kg | 18453 kg | 18586 kg |
| 2 Pratzen + Schild | 19087 kg | 19240 kg | 19136 kg | 19289 kg | 19194 kg | 19347 kg |
| 4 Pratzen | 19305 kg | 19524 kg | 19354 kg | 19573 kg | 19412 kg | 19631 kg |

Betriebsgewicht inklusive angegebener Arbeitsausrüstung, Reifen 10.00-20 16PR NB38 MITAS, Fahrer, Schmier- und Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, Löffel (530 kg) und Standardausrüstung.

Max. Löffelvolumen und -gewicht

| Stiellänge | 2100 mm | | 2500 mm | | 3000 mm | |
|---|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
| Schüttgewicht bis zu 1,2 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg |
| Schüttgewicht bis zu 1,5 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 0,94 m ³ | 680 kg |
| Schüttgewicht bis zu 1,8 t/m ³ | 1,13 m ³ | 770 kg | 1,13 m ³ | 770 kg | 0,85 m ³ | 640 kg |

Max. Löffelvolumen und -gewicht gem. ISO 10567:2007.

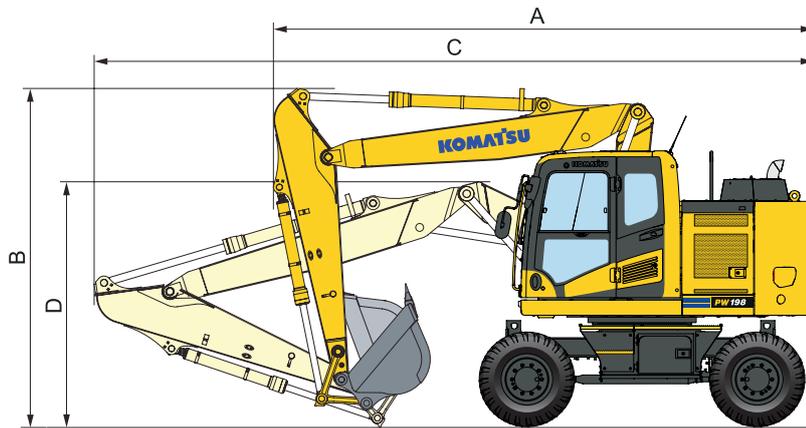
Setzen Sie sich bitte mit Ihrem regionalen Händler in Verbindung, um die optimale Auswahl von Löffeln und Anbaugeräten für Ihren speziellen Einsatzbereich abzustimmen.

Losbrech- und Reißkraft

| Stiellänge | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Losbrechkraft | 102 kN | 102 kN | 102 kN |
| Losbrechkraft bei PowerMax | 111 kN | 111 kN | 111 kN |
| Reißkraft | 80 kN | 72 kN | 64 kN |
| Reißkraft bei PowerMax | 87 kN | 78 kN | 69 kN |

Abmessungen & Arbeitswerte

Verstellausleger



Fahrstellung

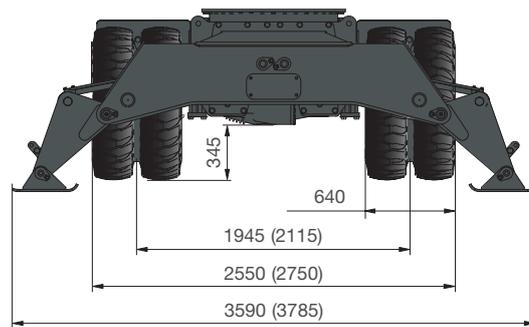
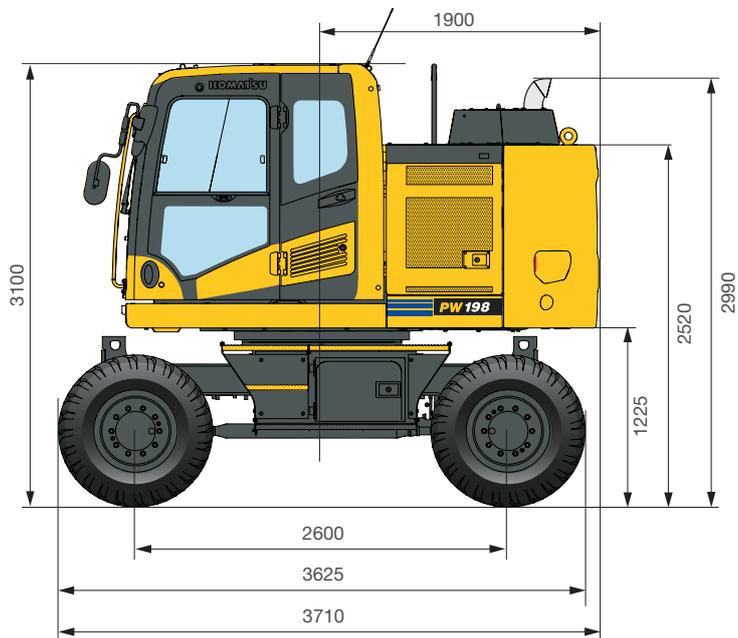
| Stiellänge | A | B |
|------------|---------|---------|
| 2100 mm | 5955 mm | 3980 mm |
| 2500 mm | 6000 mm | 3985 mm |
| 3000 mm * | 6320 mm | 3960 mm |

Transportstellung

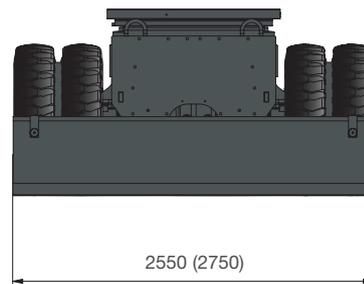
| Stiellänge | C | D** |
|------------|---------|---------|
| 2100 mm | 8100 mm | 2810 mm |
| 2500 mm | 8090 mm | 2920 mm |
| 3000 mm | 8060 mm | 3090 mm |

* In Fahrstellung, ohne Löffel

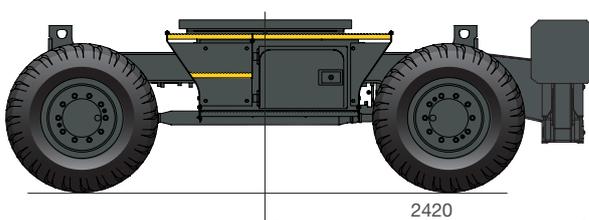
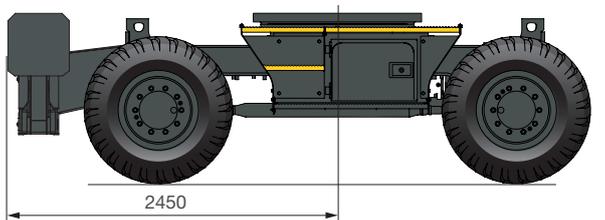
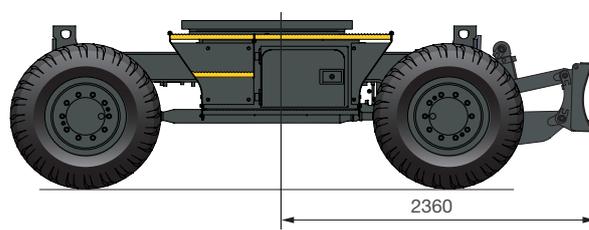
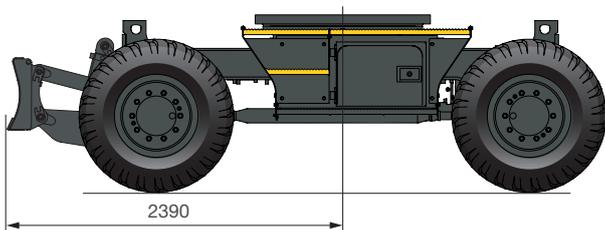
** Höhe bis Oberkante Schlauch



Alle Abmessungen mit Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5 Bereifung

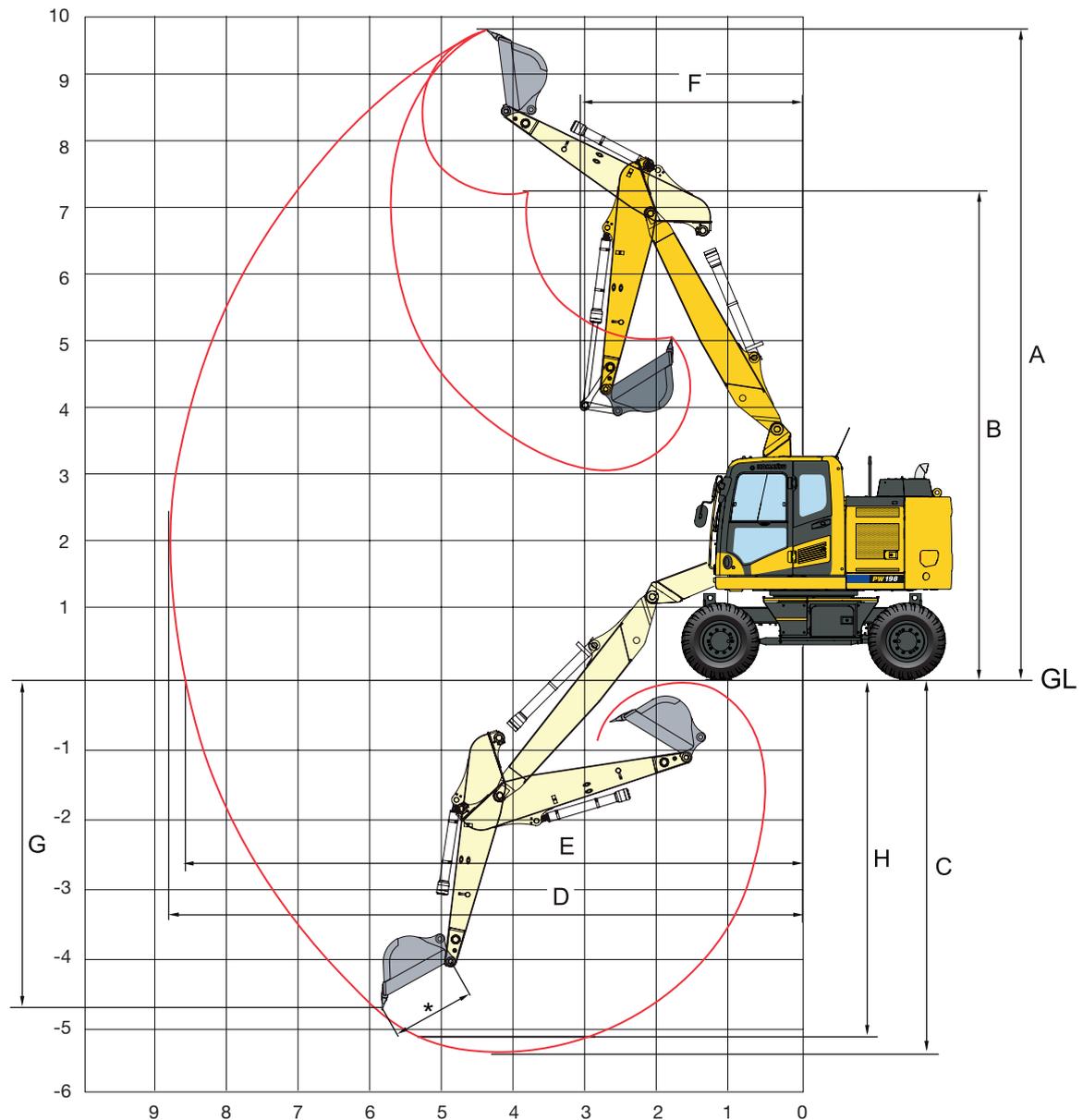


(): Angaben für 2,75 m breiten Unterwagen



Arbeitsbereich

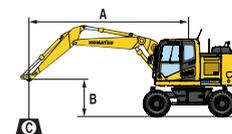
Verstellausleger



| Stiellänge | 2100 mm | 2500 mm | 3000 mm |
|--|---------|---------|----------|
| A Max. Einstichhöhe | 9635 mm | 9910 mm | 10255 mm |
| B Max. Ausschütthöhe | 7045 mm | 7320 mm | 7665 mm |
| C Max. Grabtiefe | 5210 mm | 5605 mm | 6095 mm |
| D Max. Reichweite | 8700 mm | 9065 mm | 9520 mm |
| E Max. Reichweite in der Standebene | 8470 mm | 8885 mm | 9330 mm |
| F Min. Schwenkradius | 2625 mm | 2755 mm | 2910 mm |
| G Max. senkrechte Grabtiefe | 3670 mm | 4040 mm | 4510 mm |
| H Max. Grabtiefe bei 2440 mm breiter Sohle | 5025 mm | 5435 mm | 5945 mm |

Hubkraft / Verstellausleger / Unterwagenbreite 2,55 m

| Stiellänge | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | |
|--|--|---------|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
|  <p>Ohne Abstützung</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg *3850 *3850 | | | | | *4750 | 4550 | | | |
| | | 6,0 m | kg *3350 2650 | | | 4050 | 2900 | *5350 | 4600 | | | |
| | | 4,5 m | kg 3000 2150 | | | 3950 | 2850 | 6200 | 4400 | *6650 | *6650 | |
| | | 3,0 m | kg 2700 1900 | 2700 | 1950 | 3800 | 2700 | 5850 | 4050 | | | |
| | | 1,5 m | kg 2600 1800 | 2700 | 1850 | 3650 | 2550 | 5500 | 3750 | | | |
| | | 0,0 m | kg 2650 1850 | | | 3550 | 2450 | 5300 | 3600 | | | |
| | | - 1,5 m | kg 2950 2050 | | | 3500 | 2400 | 5250 | 3550 | *8750 | 6400 | |
| | | - 3,0 m | kg 3750 2600 | | | | | 5350 | 3600 | | | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg *3300 *3300 | | | | | | *4450 | *4450 | | |
| | | 6,0 m | kg *2950 2400 | | | 4050 | 2950 | *4500 | *4500 | | | |
| | | 4,5 m | kg 2800 1950 | | | 4000 | 2850 | *5250 | 4500 | | | |
| | | 3,0 m | kg 2550 1800 | 2700 | 1950 | 3850 | 2700 | 5950 | 4150 | | | |
| | | 1,5 m | kg 2400 1650 | 2650 | 1850 | 3700 | 2550 | 5550 | 3800 | | | |
| | | 0,0 m | kg 2450 1700 | 2600 | 1800 | 3550 | 2450 | 5300 | 3600 | | | |
| | | - 1,5 m | kg 2700 1850 | | | 3500 | 2400 | 5250 | 3500 | *8350 | 6300 | |
| | | - 3,0 m | kg 3300 2250 | | | 3500 | 2400 | 5250 | 3550 | | | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m | kg *2500 *2500 | | | 2750 | 2750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2300 2100 | | | 3650 | 3000 | | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2250 1800 | 2850 | 2000 | 4050 | 2900 | *4000 | *4000 | | | |
| | | 3,0 m | kg *2250 1600 | 2750 | 1950 | 3900 | 2750 | 6050 | 4200 | | | |
| | | 1,5 m | kg 2200 1500 | 2650 | 1850 | 3700 | 2550 | 5650 | 3850 | | | |
| | | 0,0 m | kg 2250 1550 | 2550 | 1800 | 3550 | 2400 | 5350 | 3600 | *5400 | *5400 | |
| | | - 1,5 m | kg 2400 1650 | 2550 | 1750 | 3450 | 2350 | 5200 | 3450 | *7700 | 6200 | |
| | | - 3,0 m | kg 2850 1950 | | | 3450 | 2350 | 5200 | 3450 | 10100 | 6300 | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | |
| |  <p>Schild vorn oder hinten</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg *3850 *3850 | | | | | *4750 | *4750 | | |
| | | | 6,0 m | kg *3350 3050 | | | *4350 | 3300 | *5350 | 5250 | | |
| | | | 4,5 m | kg *3250 2500 | | | *5650 | 3300 | *6450 | 5100 | *6650 | *6650 |
| | | | 3,0 m | kg *3300 2250 | *3600 | 2250 | *6250 | 3150 | *8000 | 4750 | | |
| | | | 1,5 m | kg *3500 2100 | *4550 | 2200 | *6750 | 3000 | *9200 | 4400 | | |
| | | | 0,0 m | kg *3900 2150 | | | *7000 | 2900 | *9650 | 4200 | | |
| | | | - 1,5 m | kg *4700 2400 | | | *6650 | 2850 | *9000 | 4200 | *8750 | 7700 |
| | | | - 3,0 m | kg *5350 3050 | | | | | *7400 | 4250 | | |
| | | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | |
| 2500 mm | | 7,5 m | kg *3300 *3300 | | | *4250 | 3400 | *4500 | *4500 | | | |
| | | 6,0 m | kg *2950 2800 | | | *5000 | 3300 | *5250 | 5150 | | | |
| | | 4,5 m | kg *2850 2300 | | | *6000 | 3150 | *7550 | 4800 | | | |
| | | 3,0 m | kg *2900 2100 | *4300 | 2250 | *6600 | 3000 | *8950 | 4450 | | | |
| | | 1,5 m | kg *3050 1950 | *5200 | 2200 | *6600 | 3000 | *8950 | 4450 | | | |
| | | 0,0 m | kg *3400 2000 | *5250 | 2100 | *6950 | 2850 | *9550 | 4200 | | | |
| | | - 1,5 m | kg *4100 2200 | | | *6750 | 2850 | *9300 | 4150 | *8350 | 7650 | |
| | | - 3,0 m | kg *5000 2650 | | | *5650 | 2850 | *8000 | 4200 | | | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | |
| 3000 mm | | 7,5 m | kg *2500 *2500 | | | *2750 | *2750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg *2300 *2300 | | | *3650 | 3450 | | | | | |
| | | 4,5 m | kg *2250 2100 | *3300 | 2350 | *4100 | 3350 | *4000 | *4000 | | | |
| | | 3,0 m | kg *2250 1900 | *4100 | 2250 | *5350 | 3200 | *6750 | 4900 | | | |
| | | 1,5 m | kg *2350 1800 | *5000 | 2200 | *6350 | 3000 | *8500 | 4500 | | | |
| | | 0,0 m | kg *2650 1800 | 5300 | 2100 | *6800 | 2850 | *9350 | 4250 | *5400 | *5400 | |
| | | - 1,5 m | kg *3050 1950 | *4850 | 2100 | *6850 | 2800 | *9350 | 4100 | *7700 | 7550 | |
| | | - 3,0 m | kg *4000 2300 | | | *6150 | 2800 | *8500 | 4100 | *11700 | 7650 | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | |

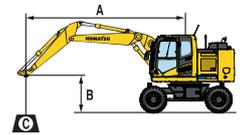


- A - Ausladung
- B - Lasthakenhöhe
- C - Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinde (190 kg) sowie Löffelzylinder (104 kg)
- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenklängsrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

Wenn Löffelaufnahme oder Zylinder abgebaut werden, erhöht sich die Hubkraft um die entsprechenden Gewichte.

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

| Stiellänge | A | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
|  Pratzten hinten | 2100 mm | 7,5 m kg | *3850 | *3850 | | | *4750 | *4750 | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *3350 | *3350 | | *4350 | 4100 | *5350 | *5350 | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *3250 | 3100 | | *5650 | 4050 | *6450 | 6300 | *6650 | *6650 | | | |
| | | 3,0 m kg | *3300 | 2750 | *3600 | 2800 | *6250 | 3900 | *8000 | 6000 | | | | |
| | | 1,5 m kg | *3500 | 2650 | *4550 | 2700 | *6750 | 3750 | *9200 | 5650 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *3900 | 2700 | | | *7000 | 3650 | *9650 | 5400 | | | | |
| | | -1,5 m kg | *4700 | 3000 | | | *6650 | 3600 | *9000 | 5400 | *8750 | *8750 | | |
| | | -3,0 m kg | *5350 | 3850 | | | | | *7400 | 5450 | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m kg | *3300 | *3300 | | | | *4450 | *4450 | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2950 | *2950 | | *4250 | 4200 | *4500 | *4500 | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2850 | *2850 | | *5000 | 4100 | *5250 | *5250 | | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2900 | 2550 | *4300 | 2800 | *6000 | 3900 | *7550 | 6050 | | | | |
| | | 1,5 m kg | *3050 | 2500 | 5150 | 2700 | *6600 | 3750 | *8950 | 5700 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *3400 | 2550 | 5100 | 2700 | *6950 | 3600 | *9550 | 5400 | | | | |
| | | -1,5 m kg | *4100 | 2750 | | | *6750 | 3600 | *9300 | 5350 | *8350 | *8350 | | |
| | | -3,0 m kg | *5000 | 3350 | | | *5650 | 3600 | *8000 | 5400 | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | *2750 | *2750 | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2300 | *2300 | | *3650 | *3650 | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2250 | *2250 | *3300 | 2900 | *4100 | *4100 | *4000 | *4000 | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2250 | *2250 | *4100 | 2850 | *5350 | 3950 | *6750 | 6150 | | | | |
| | | 1,5 m kg | *2350 | 2250 | *5000 | 2700 | *6350 | 3750 | *8500 | 5750 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *2650 | 2300 | 5100 | 2650 | *6800 | 3600 | *9350 | 5450 | *5400 | *5400 | | |
| | | -1,5 m kg | *3050 | 2500 | *4850 | 2600 | *6850 | 3550 | *9350 | 5300 | *7700 | *7700 | | |
| | | -3,0 m kg | *4000 | 2900 | | | *6150 | 3550 | *8500 | 5300 | *11700 | 10250 | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | |
| |  Pratzten + Schild | 2100 mm | 7,5 m kg | *3850 | *3850 | | | *4750 | *4750 | | | | | |
| | | | 6,0 m kg | *3350 | *3350 | | *4350 | *4350 | *5350 | *5350 | | | | |
| | | | 4,5 m kg | *3250 | *3250 | | *5650 | 5000 | *6450 | *6450 | *6650 | *6650 | | |
| | | | 3,0 m kg | *3300 | *3300 | *3600 | 3450 | *6250 | 4850 | *8000 | 7550 | | | |
| | | | 1,5 m kg | *3500 | 3300 | *4550 | 3400 | *6750 | 4700 | *9200 | 7150 | | | |
| | | | 0,0 m kg | *3900 | 3400 | | | *7000 | 4600 | *9650 | 6950 | | | |
| | | | -1,5 m kg | *4700 | 3750 | | | *6650 | 4550 | *9000 | 6900 | *8750 | *8750 | |
| | | | -3,0 m kg | *5350 | 4850 | | | | | *7400 | 7000 | | | |
| | | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | |
| 2500 mm | | 7,5 m kg | *3300 | *3300 | | | | *4450 | *4450 | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2950 | *2950 | | *4250 | *4250 | *4500 | *4500 | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2850 | *2850 | | *5000 | *5000 | *5250 | *5250 | | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2900 | *2900 | *4300 | 3450 | *6000 | 4900 | *7550 | *7550 | | | | |
| | | 1,5 m kg | *3050 | *3050 | *5200 | 3400 | *6600 | 4700 | *8950 | 7200 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *3400 | 3150 | *5250 | 3350 | *6950 | 4550 | *9550 | 6950 | | | | |
| | | -1,5 m kg | *4100 | 3450 | | | *6750 | 4500 | *9300 | 6900 | *8350 | *8350 | | |
| | | -3,0 m kg | *5000 | 4200 | | | *5650 | 4550 | *8000 | 6900 | | | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | |
| 3000 mm | | 7,5 m kg | *2500 | *2500 | | *2750 | *2750 | | | | | | | |
| | | 6,0 m kg | *2300 | *2300 | | *3650 | *3650 | | | | | | | |
| | | 4,5 m kg | *2250 | *2250 | *3300 | *3300 | *4100 | *4100 | *4000 | *4000 | | | | |
| | | 3,0 m kg | *2250 | *2250 | *4100 | 3500 | *5350 | 4950 | *6750 | *6750 | | | | |
| | | 1,5 m kg | *2350 | *2350 | *5000 | 3400 | *6350 | 4750 | *8500 | 7300 | | | | |
| | | 0,0 m kg | *2650 | *2650 | *5400 | 3300 | *6800 | 4550 | *9350 | 6950 | *5400 | *5400 | | |
| | | -1,5 m kg | *3050 | *3050 | *4850 | 3300 | *6850 | 4500 | *9350 | 6850 | *7700 | *7700 | | |
| | | -3,0 m kg | *4000 | 3650 | | | *6150 | 4500 | *8500 | 6850 | *11700 | *11700 | | |
| | | -4,5 m kg | | | | | | | | | | | | |



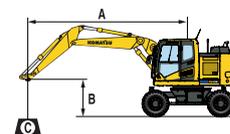
- A – Ausladung
- B – Lasthakenhöhe
- C – Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinge (190 kg) sowie Löffelzylinder (104 kg)

- Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkschwenklängsrichtung
- Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
- Zulässige Last bei größter Ausladung

Wenn Löffelaufnahme oder Zylinder abgebaut werden, erhöht sich die Hubkraft um die entsprechenden Gewichte.

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

| Stiellänge | A | B | 7,5 m | | 6,0 m | | 4,5 m | | 3,0 m | | 1,5 m | | |
|--|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ | |
|  <p>Pratzen vorn + hinten</p> | 2100 mm | 7,5 m | kg | *3850 | *3850 | | | *4750 | *4750 | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *3350 | *3350 | | *4350 | *4350 | *5350 | *5350 | | | |
| | | 4,5 m | kg | *3250 | *3250 | | *5650 | *5650 | *6450 | *6450 | *6650 | *6650 | |
| | | 3,0 m | kg | *3300 | *3300 | *3600 | *3600 | *6250 | 5900 | *8000 | *8000 | | |
| | | 1,5 m | kg | *3500 | *3500 | *4550 | 4150 | *6750 | 5750 | *9200 | 9000 | | |
| | | 0,0 m | kg | *3900 | *3900 | | | *7000 | 5600 | *9650 | 8750 | | |
| | | - 1,5 m | kg | *4700 | 4600 | | | *6650 | 5550 | *9000 | 8700 | *8750 | *8750 |
| | | - 3,0 m | kg | *5350 | *5350 | | | | | *7400 | *7400 | | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 2500 mm | 7,5 m | kg | *3300 | *3300 | | | | *4450 | *4450 | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2950 | *2950 | | *4250 | *4250 | *4500 | *4500 | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2850 | *2850 | | *5000 | *5000 | *5250 | *5250 | | | |
| | | 3,0 m | kg | *2900 | *2900 | *4300 | 4200 | *6000 | 5950 | *7550 | *7550 | | |
| | | 1,5 m | kg | *3050 | *3050 | *5200 | 4150 | *6600 | 5750 | *8950 | *8950 | | |
| | | 0,0 m | kg | *3400 | *3400 | *5250 | 4050 | *6950 | 5600 | *9550 | 8750 | | |
| | | - 1,5 m | kg | *4100 | *4100 | | | *6750 | 5550 | *9300 | 8700 | *8350 | *8350 |
| | | - 3,0 m | kg | *5000 | *5000 | | | *5650 | 5600 | *8000 | *8000 | | |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | | |
| | 3000 mm | 7,5 m | kg | *2500 | *2500 | | *2750 | *2750 | | | | | |
| | | 6,0 m | kg | *2300 | *2300 | | *3650 | *3650 | | | | | |
| | | 4,5 m | kg | *2250 | *2250 | *3300 | *3300 | *4100 | *4100 | *4000 | *4000 | | |
| | | 3,0 m | kg | *2250 | *2250 | *4100 | *4100 | *5350 | *5350 | *6750 | *6750 | | |
| | | 1,5 m | kg | *2350 | *2350 | *5000 | 4150 | *6350 | 5800 | *8500 | *8500 | | |
| | | 0,0 m | kg | *2650 | *2650 | *5400 | 4050 | *6800 | 5600 | *9350 | 8750 | *5400 | *5400 |
| | | - 1,5 m | kg | *3050 | *3050 | *4850 | 4050 | *6850 | 5550 | *9350 | 8600 | *7700 | *7700 |
| | | - 3,0 m | kg | *4000 | *4000 | | | *6150 | 5550 | *8500 | *8500 | *11700 | *11700 |
| | | - 4,5 m | kg | | | | | | | | | | |



A - Ausladung

B - Lasthakenhöhe

C - Hubkraftangaben mit Koppel und Schwinge (190 kg) sowie Löffelzylinder (104 kg)

-  - Hubkraftangabe parallel zur Fahrwerkslängsrichtung
-  - Hubkraftangabe über Seite bzw. bei 360° Drehung
-  - Zulässige Last bei größter Ausladung

Wenn Löffelaufnahme oder Zylinder abgebaut werden, erhöht sich die Hubkraft um die entsprechenden Gewichte.

* Die hydraulische Hubkraft wird durch die hydraulische Einrichtung begrenzt. Die Angaben sind gemäß ISO Standard 10567. Die Hubkraftangaben beinhalten höchstens 87% der hydraulischen Hubkraft und 75% der Kippplast.

