



KTEG 65USB-6

6,5 Tonnen



KTEG 65USB-6

IHRE VORTEILE

Hitachi Tool Control

Ölfluss/-druck können individuell für jedes Anbaugerät eingestellt werden

Schwimmstellung für Ausleger

Schont Bediener und Maschine bei Hammer- und Verdichtereinsatz, erleichterte Bedienung bei Kehrbesen- Einsatz

Telematiksystem

Überwachung Maschinenstatus: Ortung, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch u.v.m.

Verlängerte Garantie

60 Monate/3000h - ein Beweis für überragende Qualität

Fokus auf hydraulische Anbaugeräte

Optimale Arbeitsausrüstung der Maschine - Hammer-/Scherenhydraulik, Rotations-/Schwenkhydraulik sowie Schnellwechsler- und Leckölleitung

Moderne Kabine

Entertainmentsystem mit DAB+ Radio inkl. Freisprechanlage und USB-Port, neue Joysticks, mehr Beinfreiheit, verstellbare Armlehnen, 7" Farbdisplay inkl. Jog-Dial für Auswahl der verschiedenen Funktionen

Kippbare Kabine

Einfacher Zugang zu Motor und Steuerblock

Modernstes Load-Sensing System

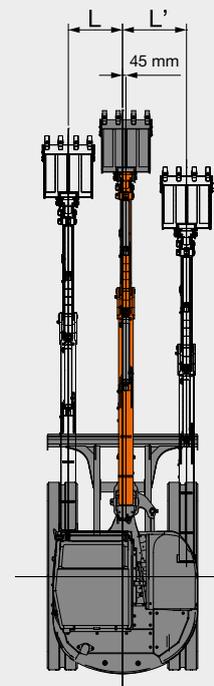
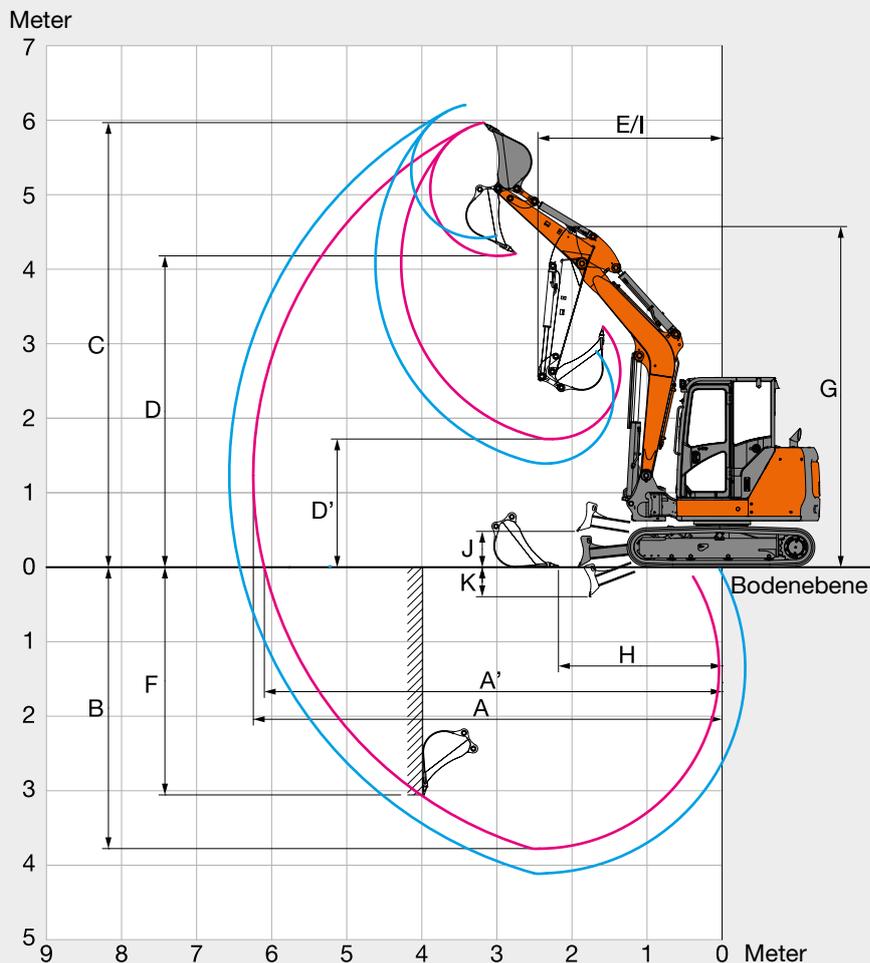
Keine Leistungseinbußen bei überlagernden Bewegungen, sensible Steuerung der einzelnen Funktionen

Technische Daten

| 65USB-6 | |
|-------------------|----------------------------|
| Technische Daten | |
| Betriebsgewicht | 6.540 kg |
| Motorleistung | 41,2 kW |
| EU Abgasstufe | Stufe V |
| Pumpenfördermenge | 1x 144 l/min |
| Löffelvolumen | 0.22 - 0.24 m ³ |

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICHE

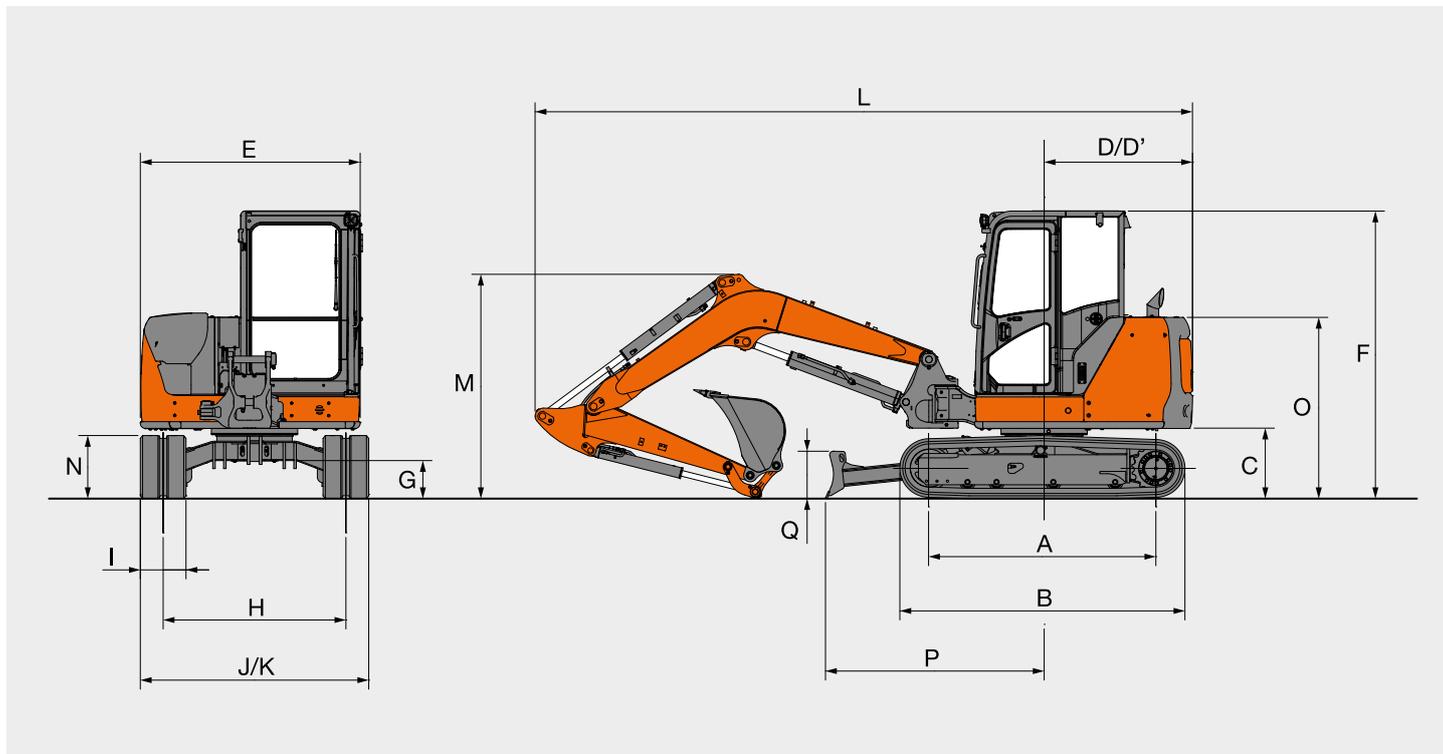


Einheit: mm

| Stiellänge | | 1,85 m |
|------------|--|-----------|
| A | Max. Reichweite | 6.560 |
| A' | Max. Reichweite (am Boden) | 6.420 |
| B | Max. Grabtiefe | 4.120 |
| C | Max. Reichhöhe | 6.190 |
| D | Max. Schütthöhe | 4.410 |
| D' | Min. Schütthöhe | 1.380 |
| E | Min. Schwenkradius | 2.540 |
| F | Max. Grabtiefe vertikale Wand | 3.390 |
| G | Höhe Arbeitsausrüstung bei min. Schwenkradius | 4.560 |
| H | Mindestabstand zwischen Schaufel/Löffel und einem Hindernis | 2.000 |
| I | Arbeitsradius bei min. vorderen Schwenkradius (max. Auslegerschwenkwinkel) | 2.060 |
| J | Max. Planierschildhub über Boden | 450 |
| K | Max. Planierschildeingriff | 390 |
| L/L' | Auslegerversatz | 720 / 850 |
| | Max. Auslegerschwenkwinkel (Grad) | 80 / 60 |

Ohne Bodenplattenstollen

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

| | 65USB |
|--|-------------------------------|
| A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad | 1.990 (1.980) |
| B Unterwagenlänge | 2.500 (2.480) |
| *C Freiraum unter Kontergewicht | 620 (615) |
| D Heckschwenkradius | 1.410 mit Zusatzkontergewicht |
| D' Länge des Hinterbaus | 1.410 mit Zusatzkontergewicht |
| E Gesamtbreite des Oberwagens | 1.930 |
| F Gesamthöhe über Kabine | 2.540 |
| *G Mindestbodenfreiheit | 335 (330) |
| H Spurweite | 1.600 |
| I Bodenplattenbreite | 400 |
| J Unterwagenbreite | 2.000 |
| K Gesamtbreite | 2.000 |
| L Gesamtlänge | |
| Mit 1,50 m Stiel | 5.760 |
| Mit 1,85 m Stiel | 5.790 |
| *M Gesamthöhe des Auslegers | |
| Mit 1,50 m Stiel | 1.980 |
| Mit 1,85 m Stiel | 2.170 |
| N Kettenhöhe | 560 (550) |
| O Motorhaubenhöhe | 1.600 |
| P Horizontalabstand zum Planierschild | 1.920 |
| Q Planierschildhöhe | 420 |

* Ohne Bodenplattenstollen Angaben in () sind die Abmessungen der Bodenplatten.

65USB, Planierschild über Boden
 Werte über Front
  Werte über Seite oder 360 Grad
 Einheit: 1.000 kg

| Bedingungen | Lastpunkt- höhe m | Ausladung | | | | | | | | | | Bei max. Reichweite | | |
|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|-------|
| | | 1,0 m | | 2,0 m | | 3,0 m | | 4,0 m | | 5,0 m | |  |  | Meter |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
| Ausleger 2,97 m | 4,0 | | | | | | | *1,29 | *1,29 | | | 1,16 | 0,98 | 4,74 |
| Stiel 1,85 m | 3,0 | | | | | | | *1,43 | 1,28 | 1,06 | 0,90 | 0,96 | 0,81 | 5,31 |
| Zusätzliches Kontergewicht 270 kg | 2,0 | | | | | 2,30 | 1,89 | 1,46 | 1,23 | 1,04 | 0,87 | 0,87 | 0,73 | 5,59 |
| Gummiketten 400 mm | 1,0 | | | | | 2,13 | 1,73 | 1,39 | 1,16 | 1,01 | 0,84 | 0,84 | 0,70 | 5,65 |
| | 0 (Boden) | | | | | 2,05 | 1,65 | 1,35 | 1,11 | 0,98 | 0,82 | 0,86 | 0,72 | 5,49 |
| | -1,0 | *2,07 | *2,07 | *2,62 | *2,62 | 2,03 | 1,64 | 1,33 | 1,10 | 0,98 | 0,82 | 0,96 | 0,80 | 5,09 |
| | -2,0 | *3,35 | *3,35 | 4,28 | 3,24 | 2,06 | 1,67 | 1,35 | 1,11 | | | 1,20 | 1,00 | 4,35 |
| | -3,0 | | | *3,00 | *3,00 | | | | | | | *1,79 | *1,79 | 2,94 |