



## KTEG 48U-6

4,8 Tonnen



### 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

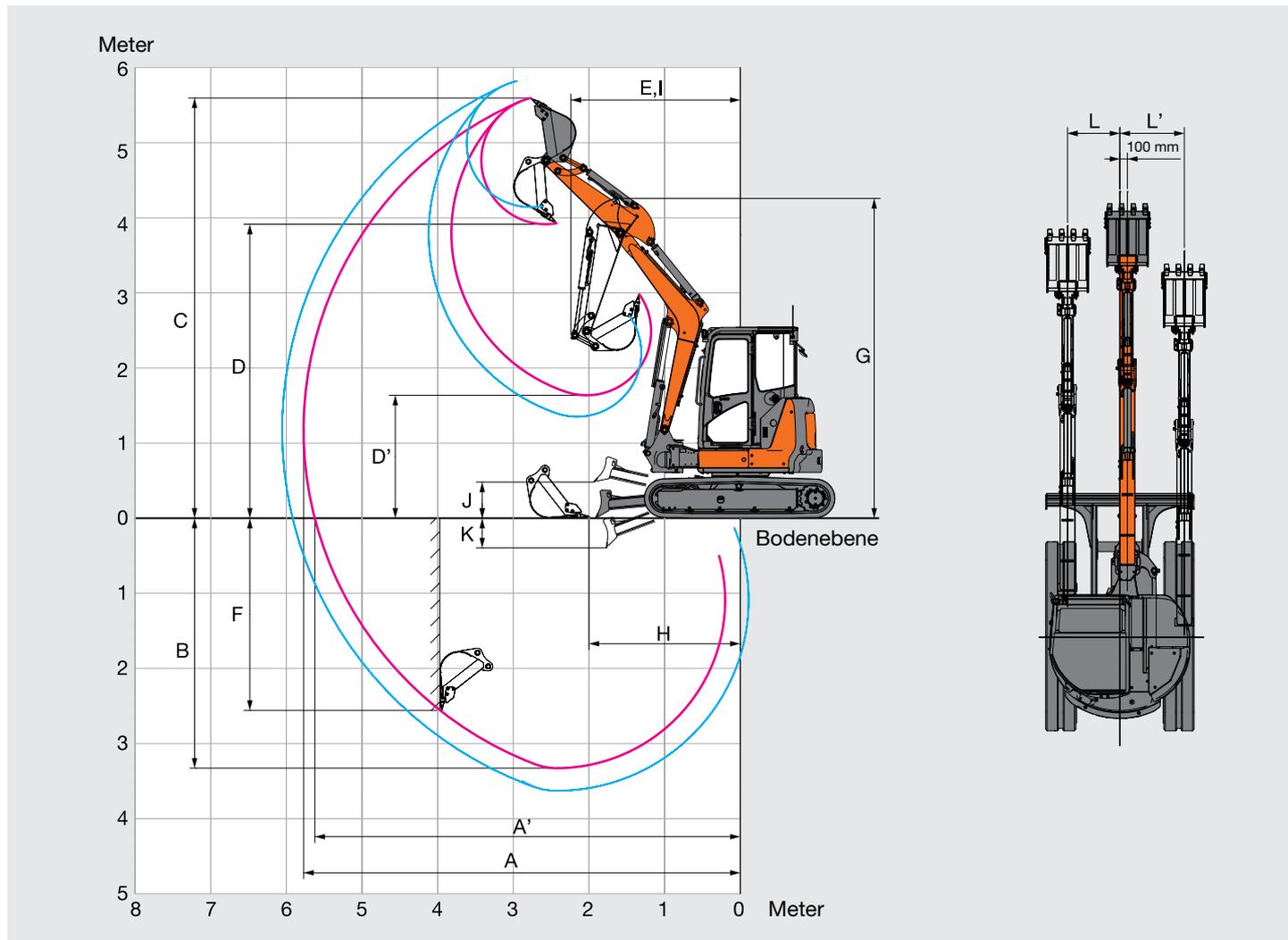
Keine Leistungseinbußen bei überlagernden Bewegungen, sensible Steuerung der einzelnen Funktionen

### Technische Daten

48U-6	
Technische Daten	
Betriebsgewicht	4.790 kg
Motorleistung	27,1 kW
EU Abgasstufe	Stufe V
Pumpenfördermenge	1x 120 l/min
Löffelvolumen	0.1 - 0.17 m³

# TECHNISCHE DATEN

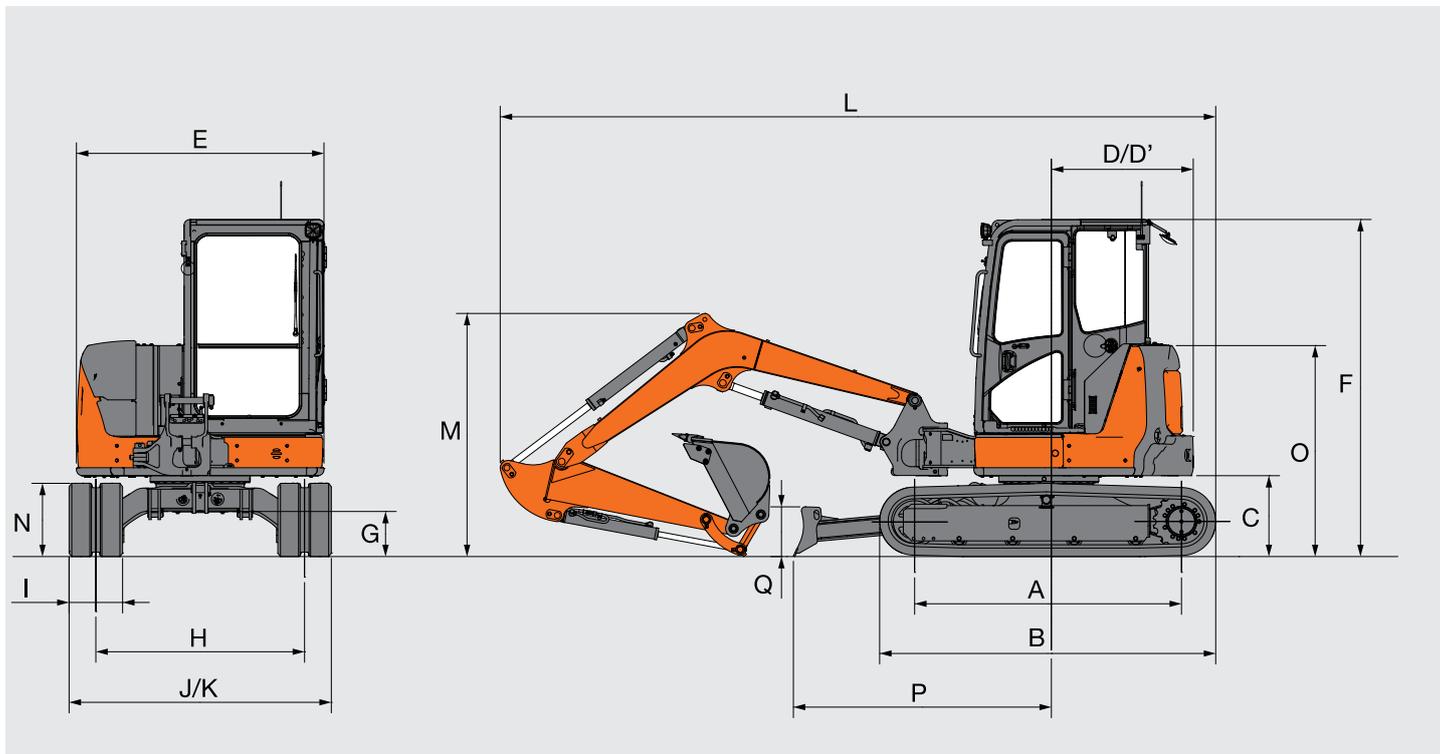
## ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

Stiellänge		1,69 m
A Max. Reichweite		6.060
A' Max. Reichweite (am Boden)		5.920
B Max. Grabtiefe		3.630
C Max. Reichhöhe		5.820
D Max. Schütthöhe		4.140
D' Min. Schütthöhe		1.350
E Min. Schwenkradius		2.370
F Max. Grabtiefe vertikale Wand		2.880
G Höhe Arbeitsausrüstung bei min. Schwenkradius		4.250
H Mindestabstand zwischen Schaufel/Löffel und einem Hindernis		1.870
I Arbeitsradius bei min. vorderen Schwenkradius (max. Auslegerschwenkwinkel)		1.860
J Max. Planierschildhub über Boden		480
K Max. Planierschildeingriff		395
L/L' Versatzweite (max. Auslegerschwenkwinkel)		690 / 850
Max. Auslegerschwenkwinkel (Grad)		80 / 60

## ABMESSUNGEN



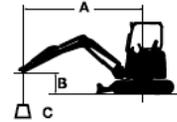
Einheit: mm

	48U
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	2.000 (1.990)
B Unterwagenlänge	2.500 (2.490)
*C Freiraum unter Kontergewicht	610 (590)
D Heckschwenkradius	1.080 mit zusätzlichem Kontergewicht
D' Länge des Hinterbaus	1.080 mit zusätzlichem Kontergewicht
E Gesamtbreite des Oberwagens	1.850
F Gesamthöhe über Kabine	2.530
*G Mindestbodenfreiheit	340 (320)
H Spurweite	1.560
I Bodenplattenbreite	400
J Unterwagenbreite	1.960
K Gesamtbreite (Planierschild Breite)	1.960
L Gesamtlänge	
Mit 1,38 m Stiel	5.350
Mit 1,69 m Stiel	5.390
*M Gesamthöhe des Auslegers	
Mit 1,38 m Stiel	1.840
Mit 1,69 m Stiel	2.035
N Kettenhöhe	550 (530)
O Motorhaubenhöhe	1.590 (1.570)
P Horizontalabstand zum Planierschild	1.910
Q Planierschildhöhe	375

\* Ohne Bodenplattenstollen

# MASCHINENLEISTUNGEN

- Hinweise:
1. Die Angaben basieren auf ISO 10567:2007.
  2. Die Traglast entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenem Boden steht oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
  3. Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
  4. \*Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
  5. 0 m = ebenerdig.



A: Ausladung  
B: Lastpunkthöhe  
C: Hubvermögen

Zur Berechnung der Traglast muss das Gewicht des Schnellwechslers und des Anbaugeräts von dem Traglastwert in der Tabelle abgezogen werden.  
Optionale Ausstattungen können die Maschinenleistung beeinträchtigen.

## 48U Ausführung m. Kabine, Schild 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 2,68 m	3,0							*0,99	0,87			0,79	0,65	4,80
Stiel 1,69 m	2,0					*1,46	1,30	1,03	0,84	0,73	0,60	0,70	0,57	5,13
Zusätzliches Kontergewicht 200 kg	1,0					1,53	1,26	0,99	0,80	0,71	0,58	0,67	0,55	5,21
Gummiketten 400 mm	0 (Boden)					1,47	1,16	0,96	0,77	0,70	0,57	0,70	0,57	5,04
	-1,0	*1,93	*1,93	*2,59	2,20	1,46	1,15	0,96	0,77			0,79	0,64	4,60
	-2,0			*2,66	2,25	1,49	1,17					1,07	0,86	3,76