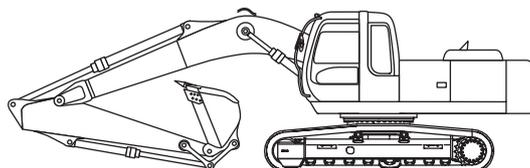


# HITACHI ZAXIS250

Motornennleistung  
**123 kW / 167 HP**

Betriebsgewicht  
**ZAXIS250 : 23 800 - 26 300 kg**  
**ZAXIS250LC : 24 400 - 27 100 kg**  
**ZAXIS250LCN : 24 400 - 27 100 kg**

Löffelinhalt  
**SAE, PCSA gehäuft : 0.76 - 1.39 m<sup>3</sup>**  
**CECE gehäuft : 0.70 - 1.24 m<sup>3</sup>**



# HITACHI

## Motor

Modell	Isuzu CC-6BG1T
Typ	4-Takt Wassergekühlt mit Direkteinspritzung
Ansaugung	Turboaufladung und Ladeluftkühlung
Anzahl der Zylinder	6
Nennleistung	
DIN 6271, netto	H/P-Modus: 125 kW (170 PS) bei 2 100 min <sup>-1</sup> (U/min)
P-Modus	118 kW (160 PS) bei 2 000 min <sup>-1</sup> (U/min)
SAE J1349, netto	H/P-Modus: 123 kW (167 HP) bei 2 100 min <sup>-1</sup> (U/min)
P-Modus	116 kW (158 HP) bei 2 000 min <sup>-1</sup> (U/min)
Maximales Drehmoment	637 Nm (65 kgf/m) bei 1 800 min <sup>-1</sup> (U/min)
Hubraum	6.494 l
Bohrung und Hub	105 mm x 125 mm
Batterien	2 x 12 V / 97 Ah
Regler	Mechanische Drehzahlregelung mittels Schrittmotor

## Hydrauliksystem

- Betriebsartenwahl  
    Betriebsart Graben / Betriebsart Anbaugeräte
- Auto. Drehzahlregelung

Hauptpumpen	2 Axialkolbenpumpen mit variablem Hubraum
Fördermenge max.	2 x 204 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Fördermenge max.	34 l/min

### HYDRAULIKMOTOREN

Fahrertrieb	2 Axialkolbenmotoren mit variablem Hubraum
Schwenkantrieb	1 Axialkolbenmotor

### BETRIEBSDRÜCKE

Auslegerkreis	34.3 MPa (350 kgf/cm <sup>2</sup> )
Schwenkkreis	29.4 MPa (300 kgf/cm <sup>2</sup> )
Fahrkreis	34.8 MPa (355 kgf/cm <sup>2</sup> )
Vorsteuerkreis	3.9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Druckzuschaltung	36.3 MPa (370 kgf/cm <sup>2</sup> )

### HYDRAULIKZYLINDER

Hochfeste Kolbenstangen und Zylinderrohre.  
Endlagendämpfung im Hubkreis vermeidet Schockbelastungen am Zylinderhubende.

### ABMESSUNGEN

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger	2	125 mm	90 mm
Stiel	1	140 mm	105 mm
Löffel	1	130 mm	90 mm
Verstellzylinder	1	150 mm	100 mm

### HYDRAULIKFILTER

Die Hydraulikkreise sind mit hochwertigen Hydraulikfiltern ausgestattet. Ein Ansaugfilter befindet sich in der Saugleitung und Vollstromfilter befinden sich in der Rückleitung sowie in den Schwenk-/Fahrer-Rückleitungen.

## Bedienungselemente

Vorsteuerung mit Original Hitachi Schockabsorbier- und Schnell- aufwärmesystem. Hydraulisches Aufwärmesystem für Motor- und Hydrauliköl.	
Kreuzschalthebel für Ausleger und Schwenken	2
Pedal / Handhebelsteuerung für Fahren	2

## Oberwagen

### OBERWAGENKONSTRUKTION

Geschweißte Kastenprofilkonstruktion aus massiven Stahlblechen gefertigt für extremste Belastungen. Der im D-Profil gefertigte Rahmen ist äußerst verwindungssteif.

### SCHWENKANTRIEB

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufenden Planetengetriebe.  
Einreihiger Kugeldrehkranz mit innenliegender Verzahnung induktivgehärtet. Die innenliegende Verzahnung und Ritzel sind in Schmiermittel eingetaucht. Die Lamellen-Feststellbremse für das Schwenkwerk ist federunterstützt und wird hydraulisch gelöst.  
Schwenkgeschwindigkeit 12.6 min<sup>-1</sup> (U/min)

### FAHREKABINE

Eigenständige, großzügig dimensionierte Komfortkabine, 1 005 mm Breite x 1 675 mm Höhe gemäß ISO Norm.  
Großflächige Sicherheit- Rundumverglasung für uneingeschränkte Sicht. Vordere Fenster (oben und unten) können geöffnet werden.  
Vielfach einstellbarer Komfortsitz mit Armlehnen, mit und ohne Bedienkonsole verstellbar.

## Unterwagen

### KETTEN

X - Unterwagen. Geschweißter Laufwerkrahmen unter Verwendung ausgewählter Materialien. Der Seitenrahmen ist mit den Laufwerkrahmen verschweißt. Dauergeschmierte Lauf- Tragrollen, Kettenantriebs- und Leiträder mit schwimmenden Dichtungen.  
Die Dreistegplatten sind aus induktionsgehärtetem Walzstahl gefertigt. Flachplatten und Sinusplatten sind ebenfalls erhältlich. Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulischer (Fett) Kettenspanner mit schockabsorbierender Antischockfeder.

### ANZAHL DER LAUF- UND TRAGROLLEN UND KETTENPLATTEN PRO SEITE

Tragrollen	2
Laufrollen	8: ZAXIS250 9: ZAXIS250LC / 250LCN
Kettenplatten	47: ZAXIS250 51: ZAXIS250LC / 250LCN
Kettenführung	1

### FAHRANTRIEB

Separater Antrieb der Ketten über 2 Stufen Axialkolbenmotor mit Planetengetriebe, gegenläufig zu betreiben.  
Die Kettenantriebsräder sind austauschbar. Die Lamellen-Feststellbremse ist federunterstützt und wird hydraulisch gelöst.  
Schockabsorbierende Ventile garantieren ein weiches Abbremsen.  
Automatisches Fahrstufenschaltung: Schnell-Langsam.  
Fahrgeschwindigkeiten Schnell: 0 bis 5.5 km/h  
Langsam: 0 bis 3.4 km/h  
Zugkraft max. 200 kN (20 400 kgf)  
Steigfähigkeit 35° (70 %) kontinuierlich

## Gewichte und Bodendruck

### ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN MIT MONOBLOCKAUSLEGER:

Mit 6.00 m Monoblock-Ausleger, 2.96 m Stiel und 1.00 m<sup>3</sup> Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	600 mm	23 800 kg	52 kPa (0.53 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	24 400 kg	48 kPa (0.49 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	24 400 kg	48 kPa (0.49 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	24 100 kg	45 kPa (0.46 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	24 800 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	24 700 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	24 400 kg	40 kPa (0.41 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	25 100 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	25 000 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	24 500 kg	53 kPa (0.54 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	25 200 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	25 200 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	25 800 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	26 500 kg	34 kPa (0.35 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	26 500 kg	34 kPa (0.35 kgf/cm <sup>2</sup> )

### ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN MIT HYDRAULISCHEM VERSTELLAUSLEGER:

Mit hydraulischem Verstellausleger, 2.19 m Stiel und 1.00 m<sup>3</sup> Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	600 mm	244 00 kg	53 kPa (0.54 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	25 000 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	25 000 kg	50 kPa (0.51 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	24 700 kg	46 kPa (0.47 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	25 300 kg	43 kPa (0.44 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	25 200 kg	43 kPa (0.44 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	24 900 kg	41 kPa (0.42 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	25 600 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	25 500 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	25 100 kg	55 kPa (0.56 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	25 700 kg	51 kPa (0.52 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	600 mm	25 700 kg	51 kPa (0.52 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	26 300 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	27 100 kg	35 kPa (0.36 kgf/cm <sup>2</sup> )
Sinus	900 mm	27 100 kg	35 kPa (0.36 kgf/cm <sup>2</sup> )

Bei den Werten in  handelt es sich um die Daten des ZAXIS250LC.

Bei den Werten in  handelt es sich um die Daten des ZAXIS250LCN.

Gewichte der Basismaschine [mit 6 100 kg Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Ausleger, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, etc.):

ZAXIS250	18 300 kg mit 600 mm Platten
ZAXIS250LC	18 900 kg mit 600 mm Platten
ZAXIS250LCN	18 800 kg mit 600 mm Platten

## Füllmengen

Kraftstofftank	380.0 l
Motor Kühlmittel	23.0 l
Motoröl	25.0 l
Schwenkantrieb	8.6 l
Endantrieb Fahren	7.29 l
(je Seite)	
Hydrauliksystem	303.0 l
Hydrauliktank	148.0 l

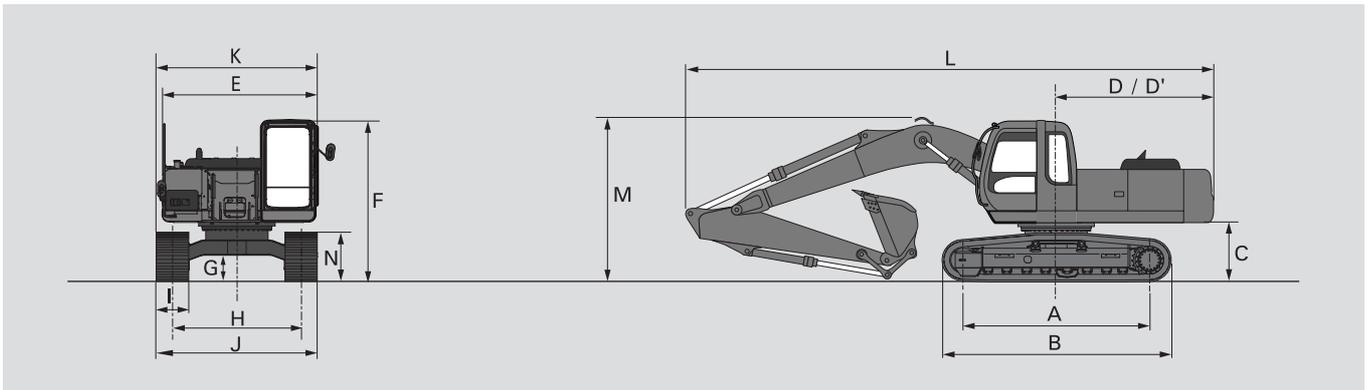
## Tieflöffel-Ausrüstung

Ausleger und Löffelstiel als Kastenprofil - Schweißkonstruktion. 6.00 m Monoblockausleger, Hydraulischer Verstellausleger und 2.19 m, 2.50 m, 2.96 m und 3.61 m Löffelstiele stehen zur Verfügung. Löffel als Schweißkonstruktion. Axialspieleinstellung an der Löffelanlenkung.

### LÖFFELN

Inhalt PCSA, SAE gehäuft	Inhalt CECE gehäuft	Breite ohne Seitenschnitten	Gewicht
0.76 m <sup>3</sup>	0.70 m <sup>3</sup>	800 mm	580 kg
0.91 m <sup>3</sup>	1.00 m <sup>3</sup>	1 000 mm	645 kg
1.13 m <sup>3</sup>	1.02 m <sup>3</sup>	1 100 mm	695 kg
1.26 m <sup>3</sup>	1.13 m <sup>3</sup>	1 200 mm	725 kg
1.39 m <sup>3</sup>	1.24 m <sup>3</sup>	1 300 mm	755 kg

## Abmessungen: Monoblockausleger



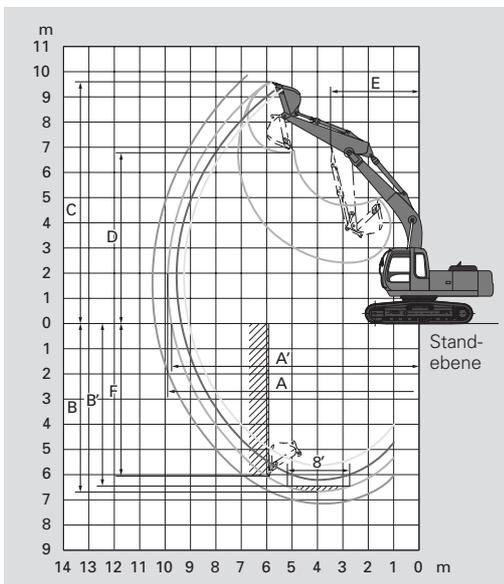
Gerät: mm

	ZAXIS250	ZAXIS250LC	ZAXIS250LCN
A Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	3 460	3 840	3 840
B Unterwagenlänge	4 260	4 640	4 640
*C Kontergewicht-Freiraum	1 090	1 090	1 090
D Schwenradius hinten	2 940	2 940	2 940
D Länge hinten	2 930	2 930	2 930
E Gesamtbreite des Oberwagens	2 890	2 890	2 890
F Höhe über Kabine	3 020	3 020	3 020
*G Minimale Bodenfreiheit	460	460	460
H Spurweite	2 390	2 590	2 390
I Kettenplattenbreite	G 600	G 600	G 600
J Unterwagen-Breite	2 990	3 190	2 990
K Gesamtbreite	2 990	3 190	2 990
L Gesamtlänge			
Mit 2.19 m Stiel	10 230	10 230	10 230
Mit 2.50 m Stiel	10 260	10 260	10 260
Mit 2.96 m Stiel	10 140	10 140	10 140
Mit 3.61 m Stiel	10 200	10 200	10 200
M Höhe über Ausleger			
Mit 2.19 m Stiel	3 240	3 240	3 240
Mit 2.50 m Stiel	3 270	3 270	3 270
Mit 2.96 m Stiel	3 100	3 100	3 100
Mit 3.61 m Stiel	3 320	3 320	3 320
N Kettenhöhe mit Dreistegplatten	920	920	920

\* Ohne Kettenplattenstollen. G: Dreistegplatten

## Arbeitsbereiche

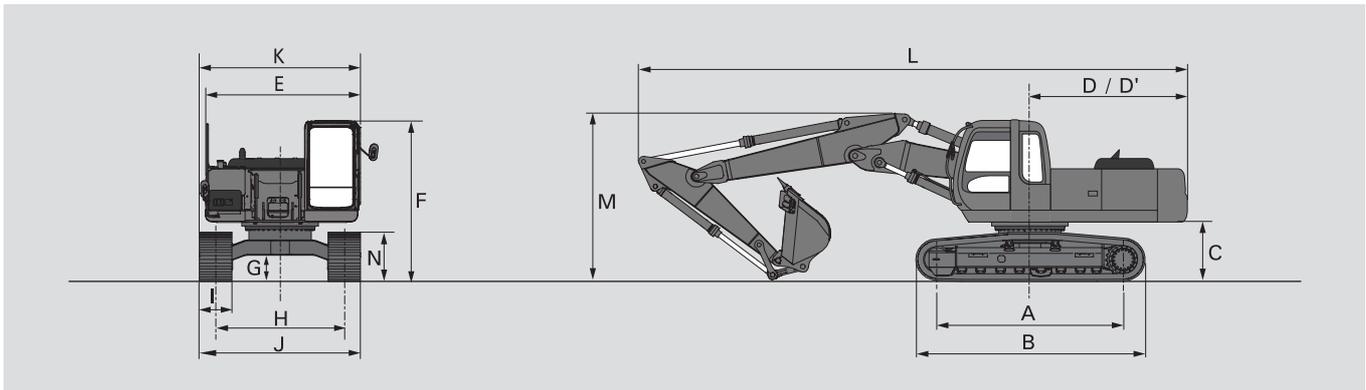
Gerät: mm



	ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN			
	6.0 m Monoblock-Ausleger			
Stiellänge	2.19 m	2.50 m	2.96 m	3.61 m
A Max. Aushub-Reichweite	9 650	9 870	10 270	10 900
A' Max. Aushub-Reichweite (am Boden)	9 460	9 680	10 100	10 730
B Max. Aushubtiefe	6 170	6 490	6 950	7 590
B' Max. Aushubtiefe (8° eben)	5 970	6 300	6 740	7 430
C Max. Schnitthöhe	9 550	9 460	9 630	9 990
D Max. Schütthöhe	6 590	6 580	6 760	7 100
E Min. Schwenkradius	3 850	3 950	3 870	3 890
F Max. Vertikalwand	5 660	5 580	6 020	6 740
Hubkraft ** ISO	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)
Hubkraft ** SAE, PCSA	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)
Reißkraft ** ISO	163 kN (16 600 kgf)	150 kN (15 300 kgf)	125 kN (12 700 kgf)	108 kN (11 000 kgf)
Reißkraft ** SAE, PCSA	155 kN (15 800 kgf)	147 kN (15 000 kgf)	120 kN (12 200 kgf)	104 kN (10 600 kgf)

Ohne Kettenplattenstollen. \*\*Bei Druckzuschaltung.

## Abmessungen: Hydraulischer Verstellausleger



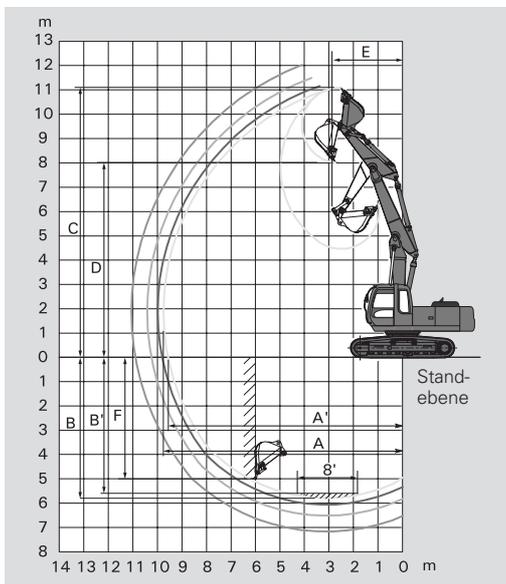
Gerät: mm

	ZAXIS250	ZAXIS250LC	ZAXIS250LCN
A Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	3 460	3 840	3 840
B Unterwagenlänge	4 260	4 640	4 640
*C Kontergewicht-Freiraum	1 090	1 090	1 090
D Schwenkradius hinten	2 940	2 940	2 940
D Länge hinten	2 930	2 930	2 930
E Gesamtbreite des Oberwagens	2 890	2 890	2 890
F Höhe über Kabine	3 020	3 020	3 020
*G Minimale Bodenfreiheit	460	460	460
H Spurweite	2 390	2 590	2 390
I Kettenplattenbreite	G 600	G 600	G 600
J Unterwagen-Breite	2 990	3 190	2 990
K Gesamtbreite	2 990	3 190	2 990
L Gesamtlänge			
Mit 2.19 m Stiel	10 220	10 220	10 220
Mit 2.50 m Stiel	10 240	10 240	10 240
Mit 2.96 m Stiel	10 210	10 210	10 210
Mit 3.61m Stiel	10 170	10 170	10 170
M Höhe über Ausleger			
Mit 2.19 m Stiel	3 140	3 140	3 140
Mit 2.50 m Stiel	3 190	3 190	3 190
Mit 2.96 m Stiel	3 080	3 080	3 080
Mit 3.61 m Stiel	3 330	3 330	3 330
N Kettenhöhe mit Dreistegplatten	920	920	920

\* Ohne Kettenplattenstollen. G: Dreistegplatten

## Arbeitsbereiche

Gerät: mm

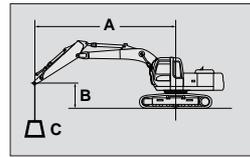


Stiellänge	ZAXIS250 / ZAXIS250LC / ZAXIS250LCN			
	Hydraulischer Verstellausleger			
	2.19 m	2.50 m	2.96 m	3.61 m
A Max. Aushub-Reichweite	9 760	9 990	10 420	11 060
A' Max. Aushub-Reichweite (am Boden)	9 570	9 810	10 240	10 890
B Max. Aushubtiefe	5 790	6 070	6 520	7 170
B' Max. Aushubtiefe (8' eben)	5 680	5 960	6 410	7 080
C Max. Schnitthöhe	11 100	11 230	11 580	12 130
D Max. Schütthöhe	8 010	8 140	8 490	9 030
E Min. Schwenkradius	2 880	2 910	2 560	2 690
F Max. Vertikalwand	5 000	5 110	5 560	6 250
Hubkraft ** ISO	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)	180 kN (18 400 kgf)
Hubkraft ** SAE, PCSA	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)	156 kN (15 900 kgf)
Reißkraft ** ISO	163 kN (16 600 kgf)	150 kN (15 300 kgf)	125 kN (12 700 kgf)	108 kN (11 000 kgf)
Reißkraft ** SAE, PCSA	155 kN (15 800 kgf)	147 kN (15 000 kgf)	120 kN (12 200 kgf)	104 kN (10 600 kgf)

Ohne Kettenplattenstollen. \*\*Bei Druckzuschaltung.

## Metrische Abmessungen

- Hinweis : 1. Angaben basieren auf ISO 10567.  
 2. Die Traglast überschreitet nicht 75 % der statischen Kippplast, wenn die Maschine auf festem und ebenem Untergrund steht und betragen 87 % der hydraulischen Hubkraft.  
 3. Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.  
 4. \* Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.  
 5. 0 m = ebenerdig.



A: Ausladung  
 B: Lastpunkt  
 C: Traglast

### ZAXIS250 MONOBLOCKAUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front    Gerät: kg

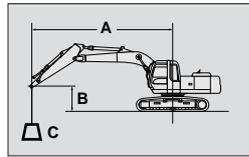
Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter		
		☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹			
Stiel 2.19 m Platte 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870							*5 860	4 910	6.95
	4 m					*7 840	7 710	*6 780	5 910	*6 180	4 710					5 610	3 960	7.81
	2 m					*9 790	7 060	*7 980	5 520	6 420	4 470	5 280	3 700			5 190	3 640	8.10
	0 m					10 240	6 780	7 790	5 300	6 250	4 320					5 320	3 700	7.88
	-2 m	11 900	11 900	*12 400	9 490	*10 180	6 790	7 780	5 280	6 270	4 340					6 180	4 270	7.09
-4 m	11 910	11 910	*9 870	9 840	*8 050	7 080									*7 100	6 250	5.49	
Stiel 2.50 m Platte 600 mm	6 m							*5 510	*5 510	*5 460	4 870					*5 490	4 640	7.20
	4 m			*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	5 910	*5 900	4 690	5 400	3 800			5 360	3 770	8.04
	2 m					*9 410	7 040	*7 700	5 490	6 390	4 430	5 250	3 660			4 950	3 460	8.32
	0 m			*9 990	9 250	10 150	6 690	7 720	5 220	6 190	4 250	5 130	3 560			5 050	3 500	8.10
	-2 m	*12 200	*12 200	*12 600	9 320	10 130	6 670	7 670	5 180	6 170	4 230					5 800	4 000	7.33
-4 m	*12 750	*12 750	*10 380	9 640	*8 490	6 910									*7 070	5 650	5.80	
Stiel 2.96 m Platte 600 mm	6 m							*5 030	*5 030	*5 000	4 940					*4 390	4 220	7.67
	4 m	*11 180	*11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810	*6 030	5 990	*5 550	4 730	*5 280	3 830			*4 450	3 490	8.46
	2 m			*11 860	9 750	*8 950	7 140	*7 370	5 540	6 410	4 450	5 250	3 660			4 600	3 210	8.73
	0 m			*11 300	9 240	10 180	6 710	7 720	5 220	6 170	4 240	5 110	3 530			4 670	3 240	8.52
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	9 230	10 070	6 610	7 620	5 130	6 100	4 170					5 270	3 630	7.80
-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	9 480	*9 060	6 780	*7 390	5 270							*6 770	4 870	6.38	
Stiel 3,61 m Platte 600 mm	6 m									*4 390	*4 390	*4 210	4 000			*3 420	*3 420	8.38
	4 m					*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	4 800	*4 820	3 880	*3 790	3 170	*3 440	3 110	9.11
	2 m			*10 660	10 050	*8 190	7 280	*6 830	5 610	*5 990	4 480	5 270	3 670	4 390	3 060	*3 670	2 870	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	9 260	*9 850	6 720	7 730	5 220	6 160	4 220	5 080	3 500	4 280	2 950	4 180	2 880	9.16
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	9 090	9 980	6 530	7 540	5 050	6 030	4 090	5 000	3 420			4 610	3 170	8.49
-4 m	*15 350	15 080	*11 900	9 260	*9 590	6 610	7 610	5 110	6 110	4 170					5 860	4 010	7.22	

### ZAXIS250LC MONOBLOCKAUSLEGER

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter		
		☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹			
Stiel 2.19 m Platte 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870							*5 860	5 420	6.95
	4 m					*7 840	*7 840	*6 780	6 550	*6 180	5 210					*5 960	4 390	7.81
	2 m					*9 790	7 900	*7 980	6 150	*6 910	4 970	6 140	4 110			6 020	4 040	8.10
	0 m					10 600	7 610	*8 680	5 920	7 310	4 810					6 190	4 120	7.88
	-2 m	*11 900	*11 900	*12 400	10 750	10 180	7 630	*8 450	5 910	*7 030	4 830					*6 900	4 760	7.09
-4 m	*11 910	*11 910	*9 870	*9 870	*8 050	7 920									*7 100	6 980	5.49	
Stiel 2.50 m Platte 600 mm	6 m							*5 510	*5 510	*5 460	5 370					*5 490	5 130	7.20
	4 m			*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	*6 450	*5 900	5 190	*5 630	4 210			*5 630	4 180	8.04
	2 m					*9 410	7 880	*7 700	6 120	*6 680	4 930	*6 040	4 070			5 750	3 850	8.32
	0 m			*9 990	*9 990	10 430	7 530	*8 520	5 850	*7 240	4 750	5 980	3 970			5 890	3 910	8.10
	-2 m	*12 200	*12 200	12 600	10 570	10 220	7 500	*8 460	5 800	*7 100	4 730					*6 680	4 460	7.33
-4 m	*12 750	*12 750	10 380	*10 380	*8 490	7 750									*7 070	6 310	5.80	
Stiel 2.96 m Platte 600 mm	6 m							*5 030	*5 030	*5 000	*5 000					*4 390	*4 390	7.67
	4 m	*11 180	11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810	*6 030	*6 030	*5 550	5 240	*5 280	4 250			*4 450	3 870	8.46
	2 m			*11 860	11 020	*8 950	7 990	*7 370	6 170	*6 410	4 950	*5 800	4 080			*4 820	3 570	8.73
	0 m			*11 300	10 490	10 250	7 540	*8 350	5 850	*7 090	4 730	5 960	3 940			5 440	3 610	8.52
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	10 480	10 340	7 450	*8 520	5 750	7 160	4 660					6 150	4 060	7.80
-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	10 750	*9 060	7 620	*7 390	5 900							*6 770	5 440	6.38	
Stiel 3,61 m Platte 600 mm	6 m									*4 390	*4 390	*4 210	*4 210			*3 420	*3 420	8.38
	4 m					*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	*5 040	*4 820	4 290	*3 790	3 520	*3 440	*3 440	9.11
	2 m			*10 660	*10 660	*8 190	8 140	*6 830	6 240	*5 990	4 980	*5 440	4 090	*4 920	3 410	*3 670	3 200	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	10 510	*9 850	7 560	*8 010	5 850	*6 820	4 710	5 930	3 910	4 990	3 300	*4 190	3 220	9.16
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	10 340	*10 340	7 360	*8 470	5 680	7 080	4 590	5 850	3 830	*6 090	*6 090	*5 230	3 540	8.49
-4 m	*15 350	15 350	*11 900	10 510	*9 590	7 450	*7 890	5 730	*6 500	4 660					*6 190	4 480	7.22	
-6 m			*8 240	*8 240											*6 560	*6 560	4.88	

## Metrische Abmessungen

- Hinweis : 1. Angaben basieren auf ISO 10567.  
 2. Die Traglast überschreitet nicht 75 % der statischen Kippplast, wenn die Maschine auf festem und ebenem Untergrund steht und betragen 87 % der hydraulischen Hubkraft.  
 3. Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.  
 4. \* Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.  
 5. 0 m = ebenerdig.



A: Ausladung  
 B: Lastpunkt  
 C: Traglast

### ZAXIS250LCN MONOBLOCKAUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front

Gerät: kg

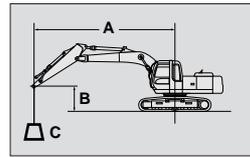
Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung														Bei max. Reichweite					
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter					
		☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹						
Stiel Platte 2.19 m 600 mm	6 m					*6 150	*6 150	*5 870	*5 870									*5 860	5 010	6.95	
	4 m					*7 840	6 040	*6 780	6 040	*6 180	4 810							*5 960	4 060	7.81	
	2 m					*9 790	5 650	*7 980	5 650	*6 910	4 580	6 130	3 790					*6 020	3 720	8.10	
	0 m					*10 600	5 420	*8 680	5 420	7 310	4 420							6 190	3 790	7.88	
	-2 m	*11 900	*11 900	*12 400	9 710	*10 180	5 410	*8 450	5 410	*7 030	4 440							*6 900	4 380	7.09	
	-4 m	*11 910	*11 910	*9 870	*9 870	*8 050												*7 100	6 400	5.49	
Stiel Platte 2.50 m 600 mm	6 m									*5 510	*5 510	*5 460	4 970					*5 490	4 740	7.20	
	4 m				*9 150	*9 150	*7 390	*7 390	*6 450	6 040	*5 900	4 800	*5 630	3 890				*5 630	3 860	8.04	
	2 m						*9 410	7 200	*7 700	5 620	*6 680	4 540	*6 040	3 750				5 750	3 540	8.32	
	0 m					*9 990	9 460	*10 430	6 850	*8 520	5 350	*7 240	4 350	5 980	3 650				5 880	3 590	8.10
	-2 m	*12 200	*12 200	*12 600	9 530	*10 220	6 830	*8 460	5 310	*7 100	4 330							*6 680	4 090	7.33	
	-4 m	*12 750	*12 750	*10 380	9 850	*8 490	7 070											*7 070	5 780	5.80	
Stiel Platte 2.96 m 600 mm	6 m									*5 030	*5 030	*5 000	*5 000					*4 390	4 310	7.67	
	4 m	*11 180	*11 180	*8 200	*8 200	*6 810	*6 810	*6 030	*6 030	*5 550	4 840	*5 280	3 920					*4 450	3 570	8.46	
	2 m				*11 860	9 970	*8 950	7 300	*7 370	5 660	*6 410	4 560	*5 800	3 750				*4 820	3 290	8.73	
	0 m				*11 300	9 460	*10 250	6 870	*8 350	5 350	*7 090	4 340	5 950	3 620					5 440	3 320	8.52
	-2 m	*11 250	*11 250	*12 920	9 450	*10 340	6 770	*8 520	5 250	7 160	4 270							6 150	3 720	7.80	
	-4 m	*13 980	*13 980	*11 130	9 700	*9 060	6 940	*7 390	5 400									*6 770	4 990	6.38	
Stiel Platte 3.61 m 600 mm	6 m											*4 390	*4 390	*4 210	4 090				*3 420	*3 420	8.38
	4 m					*5 940	*5 940	*5 390	*5 390	*5 040	4 900	*4 820	3 960	*3 790	3 250			*3 440	3 180	9.11	
	2 m						*10 660	10 270	*8 190	7 440	*6 830	5 730	*5 990	4 590	*5 440	3 760	*4 920	3 130	*3 670	2 950	9.35
	0 m	*5 400	*5 400	*12 220	9 470	*9 850	6 880	*8 010	5 350	*6 820	4 320	5 930	3 580	4 990	3 030			*4 190	2 950	9.16	
	-2 m	*9 950	*9 950	*13 110	9 310	*10 340	6 690	*8 470	5 180	7 080	4 200	5 840	3 510					*5 230	3 250	8.49	
	-4 m	*15 350	15 350	*11 900	9 470	*9 590	6 770	*7 890	5 240	*6 500	4 270							*6 190	4 110	7.22	
-6 m				*8 240	*8 240													*6 560	*6 560	4.88	

### ZAXIS250 HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung														Bei max. Reichweite				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter				
		☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹	☺	☹					
Stiel Platte 2.19 m 600 mm	8 m			*8 240	*8 240	*7 390	*7 390											*6 770	*6 770	5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	6 320	*5 530	4 780							*5 290	4 690	7.07
	4 m	*12 240	*12 240	*11 270	10 920	*8 950	8 010	*7 090	6 170	*6 020	4 810							*4 830	3 800	7.92
	2 m	*15 800	*15 800	*12 880	*10 670	10 500	*7 930	*8 190	5 950	6 530	4 620	5 270	3 660					*4 800	3 500	8.21
	0 m	*18 480	16 010	*13 440	10 170	*10 500	7 370	8 100	5 610	6 360	4 380							*5 160	3 570	7.98
	-2 m	*18 550	15 730	*13 690	9 840	10 570	7 010	7 880	5 340	*5 760	4 290							*4 900	4 140	7.21
	-4 m	*13 220	*13 220	*9 170	*9 170													*7 030	*7 030	4.64
Stiel Platte 2.50 m 600 mm	8 m			*7 770	*7 770	*6 920	*6 920											*6 100	*6 100	5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	4 870							*4 880	4 410	7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	10 900	*8 450	*7 960	*6 780	6 150	*5 770	4 850	*4 960	3 760					*4 480	3 600	8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	10 630	*10 360	7 660	8 100	6 080	6 450	4 640	5 270	3 650					*4 470	3 310	8.44
	0 m	*18 160	16 030	*13 280	10 170	*10 370	7 360	8 040	5 600	6 350	4 360	5 120	3 510					*4 800	3 370	8.23
	-2 m	*18 540	15 590	*13 600	9 750	10 530	6 960	7 820	5 270	6 180	4 200							*4 930	3 850	7.47
	-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	9 680	*7 080	6 900											*5 800	*5 800	5.39
Stiel Platte 2.96 m 600 mm	8 m					*6 160	*6 160	*5 530	*5 530									*4 850	*4 850	6.35
	6 m			*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	5 000							*4 360	4 000	7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	6 160	*5 480	4 920	*4 870	3 860					*4 040	3 320	8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	10 600	*10 180	7 690	*7 720	*6 160	*6 170	4 740	*5 240	3 720					*4 030	3 070	8.87
	0 m	*17 670	16 310	*13 200	10 330	*10 310	7 450	8 000	5 720	6 360	4 420	5 150	3 530					*4 320	3 100	8.66
	-2 m	*18 500	15 600	*13 450	9 760	*10 570	7 030	7 850	5 300	6 160	4 190							*4 810	3 490	7.96
	-4 m	*16 450	15 650	*11 780	9 600	*8 610	6 810	*5 800	5 240									*4 800	*4 800	6.30
Stiel Platte 3.61 m 600 mm	8 m					*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200							*3 740	*3 740	7.22
	6 m					*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	4 000					*3 430	*3 430	8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	*4 930	*4 520	3 990	*3 870	3 140			*3 400	2 950	9.26
	2 m	14 880	*14 880	*12 560	*10 590	*9 500	*7 710	*7 110	5 940	*5 770	4 750	*4 910	3 840	*4 290	3 050			*3 500	2 740	9.51
	0 m	16 810	16 160	*13 080	*10 490	10 220	7 590	7 960	5 800	6 310	4 540	5 190	3 590	4 270	2 920			*3 720	2 750	9.32
	-2 m	18 190	15 630	*13 210	9 790	10 320	7 040	7 890	5 380	6 200	4 210	5 020	3 410					*4 250	3 040	8.66
	-4 m	17 900	15 510	*13 020	9 550	*9 870	6 750	*7 530	5 140	*5 150	4 130							*3 860	*3 860	7.39

## Metrische Abmessungen

- Hinweis:
- Angaben basieren auf ISO 10567.
  - Die Traglast überschreitet nicht 75 % der statischen Kipplast, wenn die Maschine auf festem und ebenem Untergrund steht und betragen 87 % der hydraulischen Hubkraft.
  - Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.
  - \* Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.
  - 0 m = ebenerdig.



A: Ausladung  
B: Lastpunkt  
C: Traglast

### ZAXIS250LC HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front    Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung														Bei max. Reichweite				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter				
		↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻					
Stiel 2.19 m Platte 600 mm	8 m			*8 240	*8 240	*7 390	*7 390											*6 770	*6 770	5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	*6 390	*5 530	5 290							*5 290	5 190	7.07
	4 m	*12 240	*12 240	*11 270	*11 270	*8 950	*8 710	*7 090	6 720	*6 020	5 320							*4 830	4 230	7.92
	2 m	*15 800	*15 800	*12 880	*11 690	10 530	8 460	*8 500	6 520	*6 710	5 130			*5 570	4 070			*4 800	3 900	8.21
	0 m	*18 480	18 300	*13 440	11 470	10 530	8 230	*8 660	6 250	*7 370	4 890							*5 160	3 990	7.98
	-2 m	*18 550	18 180	*13 690	11 130	10 630	7 870	*8 300	5 970	*5 760	4 790							*4 900	4 620	7.21
	-4 m	*13 220	*13 220	*9 170	*9 170													*7 030	*7 030	4.64
Stiel 2.50 m Platte 600 mm	8 m			*7 770	*7 770	*6 920	*6 920											*6 100	*6 100	5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	5 380							*4 880	*4 880	7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	*11 450	*8 450	*8 450	*6 780	6 670	*5 770	5 350	*4 960	4 180					*4 480	4 010	8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	*11 580	10 360	*8 410	*8 150	6 740	*6 460	5 150	*5 500	4 070					*4 470	3 700	8.44
	0 m	*18 160	18 060	*13 280	11 480	10 410	8 230	*8 550	6 250	*7 260	4 860	*5 700	3 930					*4 800	3 770	8.23
	-2 m	*18 540	18 040	*13 600	11 040	10 630	7 820	*8 460	5 910	*6 390	4 700							*4 930	4 310	7.47
	-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	*10 320	*7 080	*7 080											*5 800	*5 800	5.39
Stiel 2.96 m Platte 600 mm	8 m					*6 160	*6 160	*5 530	*5 530									*4 850	*4 850	6.35
	6 m			*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	*5 170							*4 360	*4 360	7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	*6 410	*5 480	5 350	*4 870	4 280					*4 040	3 700	8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	11 560	*10 180	8 430	*7 720	6 480	*6 710	5 190	*5 240	4 140					*4 030	3 430	8.87
	0 m	*17 670	*17 670	*13 200	*11 620	*10 350	8 320	*8 490	6 360	*7 040	4 930	*5 760	3 950					*4 320	3 480	8.66
	-2 m	*18 500	18 050	*13 450	11 050	*10 570	7 880	*8 610	5 930	*6 960	4 690							*4 810	3 910	7.96
	-4 m	*16 450	*16 450	*11 780	10 880	*8 610	7 660	*5 800	*5 800									*4 800	*4 800	6.30
Stiel 3.61 m Platte 600 mm	8 m					*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200							*3 740	*3 740	7.22
	6 m					*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	*4 230					*3 430	*3 430	8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	*5 110	*4 520	4 380	*3 870	3 500			*3 400	3 290	9.26
	2 m	*14 880	*14 880	*12 560	*11 560	*9 500	8 450	*7 110	*6 480	*5 770	5 190	*4 910	4 250	*4 290	3 410			*3 500	3 070	9.51
	0 m	*16 810	*16 810	*13 080	11 460	*10 260	*8 300	*8 410	6 450	*6 640	5 020	*5 440	4 010	*4 470	3 270			*3 720	3 090	9.32
	-2 m	*18 190	18 050	*13 210	11 080	*10 330	7 910	*8 480	6 020	*7 140	4 720	*5 870	3 830					*4 250	3 140	8.66
	-4 m	*17 900	*17 900	*13 020	10 840	*9 870	7 600	*7 530	5 780	*5 150	4 640							*3 860	*3 860	7.39

### ZAXIS250LCN HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung														Bei max. Reichweite				
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		8 m		9 m		Meter				
		↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻	↕	↻					
Stiel 2.19 m Platte 600 mm	8 m			*8 240	*8 240	*7 390	*7 390											*6 770	*6 770	5.37
	6 m	*8 160	*8 160	*8 780	*8 780	*7 350	*7 350	*6 390	*6 390	*5 530	4 890							*5 290	4 790	7.07
	4 m	12 240	*12 240	*11 270	11 090	*8 950	8 140	*7 090	*6 280	*6 020	4 920							*4 830	3 890	7.92
	2 m	15 800	*15 800	*12 880	10 870	10 530	*7 930	*8 500	6 060	*6 710	4 730			*5 570	3 740			*4 800	3 580	8.21
	0 m	18 480	16 350	*13 440	10 380	10 530	7 530	*8 660	5 730	*7 370	4 490							*5 160	3 660	7.98
	-2 m	18 550	16 070	*13 690	10 060	10 630	7 170	*8 300	5 460	*5 760	4 390							*4 900	4 240	7.21
	-4 m	13 220	*13 220	*9 170	*9 170													*7 030	*7 030	4.64
Stiel 2.50 m Platte 600 mm	8 m			*7 770	*7 770	*6 920	*6 920											*6 100	*6 100	5.73
	6 m	*6 630	*6 630	*8 130	*8 130	*7 010	*7 010	*6 100	*6 100	*5 510	4 970							*4 880	4 510	7.34
	4 m	*12 650	*12 650	*11 450	11 070	*8 450	8 090	*6 780	6 250	*5 770	4 960	*4 960	3 840					*4 480	3 690	8.17
	2 m	*15 620	*15 620	*12 870	10 800	*10 360	*7 790	*8 150	6 210	*6 460	4 740	*5 500	3 740					*4 470	3 400	8.44
	0 m	*18 160	16 370	*13 280	10 390	*10 410	7 520	*8 550	5 730	*7 260	4 460	*5 700	3 600					*4 800	3 450	8.23
	-2 m	*18 540	15 940	*13 600	9 970	*10 630	7 120	*8 460	5 400	*6 390	4 310							*4 930	3 960	7.47
	-4 m	*14 560	*14 560	*10 320	9 890	*7 080	7 060											*5 800	*5 800	5.39
Stiel 2.96 m Platte 600 mm	8 m					*6 160	*6 160	*5 530	*5 530									*4 850	*4 850	6.35
	6 m			*5 960	*5 960	*6 530	*6 530	*5 760	*5 760	*5 170	5 100							*4 360	4 090	7.83
	4 m	*14 180	*14 180	*10 410	*10 410	*7 850	*7 850	*6 410	6 250	*5 480	5 010	*4 870	3 950					*4 040	3 400	8.61
	2 m	*15 270	*15 270	*12 920	10 780	*10 180	7 820	*7 720	*6 160	*6 170	4 830	*5 240	3 810					*4 030	3 140	8.87
	0 m	*17 670	16 610	*13 200	10 540	*10 350	7 610	*8 490	5 840	*7 040	4 530	*5 760	3 620					*4 320	3 180	8.66
	-2 m	*18 500	15 940	*13 450	9 980	*10 570	7 190	*8 610	5 420	*6 960	4 290							*4 810	3 580	7.96
	-4 m	*16 450	15 990	*11 780	9 810	*8 610	6 970	*5 800	5 370									*4 800	*4 800	6.30
Stiel 3.61 m Platte 600 mm	8 m					*4 850	*4 850	*4 860	*4 860	*4 200	*4 200							*3 740	*3 740	7.22
	6 m					*4 820	*4 820	*5 080	*5 080	*4 780	*4 780	*4 230	4 080					*3 430	*3 430	8.55
	4 m	*8 570	*8 570	*7 460	*7 460	*7 000	*7 000	*5 920	*5 920	*5 110	5 010	*4 520	4 070	*3 870	3 220			*3 400	3 020	9.26
	2 m	*14 880	*14 880	*12 560	10 750	*9 500	*7 850	*7 110	6 040	*5 770	*4 840	*4 910	3 920	*4 290	3 130			*3 500	2 810	9.51
	0 m	*16 810	16 390	*13 080	10 540	*10 260	7 750	*8 410	5 930	*6 640	4 650	*5 440	3 680	*4 470	2 990			*3 720	2 830	9.32
	-2 m	*18 190	15 980	*13 210	10 010	*10 330	7 200	*8 480	5 500	*7 140	4 310	*5 870	3 500					*4 250	3 120	8.66
	-4 m	*17 900	15 860	*13 020	9 770	*9 870	6 910	*7 530	5 270	*5 150	4 240							*3 860	*3 860	7.39

## Standardausrüstung

Die Standardausrüstung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie bitte diesbezüglich Ihren HITACHI Fachhändler.

### MOTOR

- H/P-Mode
- E-Mode
- 50 A Lichtmaschine
- Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Verschmutzungsanzeige)
- Motorölfilter (Patrone)
- Kraftstofffilter (Patrone)
- Doppelluftfilter
- Wasser- und Ölkühler mit Staubschutznetz
- Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Lüfterschutz
- Motor mit Silentblocklagerung
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Automatische Drehzahlreglung

### HYDRAULIKSYSTEM

- Betriebsartenschalter
- Motordrehzahl-Sensorsystem
- E-P-Mode
- Druckzuschaltung
- Automatische Hubkraftverstärkung
- Schnellaufwärmesystem für Vorsteuerkreis
- Dampfungsentil für Vorsteuerkreis
- Lasthalteventile Hub und Stiel
- Hauptsteuergerät mit Druckbegrenzungsventil
- Freies Steuerelement
- Saugfilter
- Vollstrom – Rücklaufilter
- Vorsteuerfilter

### KABINE

- CRES-Kabine (Kabine mit verstärkter Kabinenstruktur)
- Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse I (ISO)
- Allwetter- Schallgedämmte Stahlkabine
- (Bronze) getönte Sicherheitsverglasung
- 4 siliconbefüllte Kabinenlagerungen
- Einziehbare Frontscheibe und Schiebefenster links
- Ausklappbarer Intervall-Scheibenwischer
- Scheibenwaschanlage vorne
- Verstellbarer Komfortsitz mit einstellbaren Armlehnen
- Fußraste
- Elektrisches Doppelsignalhorn
- AM - FM-Radio mit Digitaluhr
- Schalter für automatische Drehzahlabsenkung und automatische Drehzahlreglung
- Sitzgurt
- Getränkehalter
- Zigarettenanzünder
- Aschenbecher
- Aufbewahrungsfach
- Handschuhfach
- Feuerlöscherhalter
- Bodenmatte
- Vorsteuerabschaltung
- Motor – Notabstellzug
- Klimaautomatik
- Transparente Dachluke mit Rollo
- Gefederter Komfortsitz

### ÜBERWACHUNGSSYSTEM

- Optische Anzeigen: Betriebsstunden und Tageskilometerzähler, Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffvorrat
- Warnlampen: Ladekontrolle, Motoröldruck, Motorüberhitzung, Luftfilterverschmutzung und Kraftstoffreserve
- Kontrolllampen: Motorvorwärmung, Arbeitsscheinwerfer, Automatische Drehzahlabsenkung, Automatische Drehzahlregelung, Grabmodus und Anbaugerätemodus
- Akustische Anzeigen: Motoröldruck und Motorüberhitzung

### BELEUCHTUNG

- 2 Arbeitsscheinwerfer

### OBERWAGEN

- Unterbodenverkleidung
- Kontergewicht 6 100 kg
- Kraftstoffniveauanzeige
- Hydraulikölstandanzeige
- Werkzeugkasten
- Stauraum
- Rückspiegel (rechts und links)
- Schwenkantrieb-Feststellbremse

### UNTERWAGEN

- Fahrtrieb-Feststellbremse
- Fahrtriebabdeckungen
- Kettenführung und Hydraulischer Kettenspanner
- Angeschraubte Kettenantriebsräder
- Lauf- und Tragrollen
- Verstärkte Kettenglieder mit abgedichteten Kettenbolzen

### ARBEITSEINRICHTUNG

- HN-Gelenkbuchsen
- WC- Thermobehandelte Anlaufflächen
- Verstärkte Kunstharzanlaufscheiben
- Flanschbolzen
- Monolytguss - Schaufelgelenk A
- Zentrale Abschmierleiste
- Abgedichtete Löffelbolzen

### SONSTIGES

- Standard-Werkzeugsatz
- Verschleißbare Maschinenabdeckungen
- Verschließbarer Kraftstofftankdeckel
- Rutschfeste Aufstiege und Handläufe
- Fahrtrichtungsanzeige am Unterwagen
- ICX Datenaufzeichnung

## Sonderausstattung

Die Sonderausstattung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie bitte diesbezüglich Ihren HITACHI Fachhändler.

### KABINE

- Unteres Frontscheiben-Schutzgitter
- Oberes Frontscheiben-Schutzgitter
- Kabinendach - Schutzgitter
- Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse II (ISO)
- Antivandalismusabdeckung
- Gefederter Sitz mit Heizung
- Luftgefederter Sitz mit Heizung
- Regenschutzdach
- Sonnenblende
- Zusatz-Sicherungskasten
- Wegfahrsperr
- Steckdose 12 Volt

### BELEUCHTUNG

- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer vorne
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer hinten
- Rundumleuchte
- Zusatzscheinwerfer mit Abdeckung am Ausleger

### UNTERWAGEN

- Kettenführungen (2 Stück pro Seite)
- Geschlossener Kettenschutz
- Abdeckung Drehwerksturm

### ANBAUGERÄTE

- Verrohrung für Hammer und Schere
- Teile für Hammeranbau
- Teile für Hammer und Scherenanbau
- Teile für 2-Gang-Wahlschalter
- Greiferverrohrung (Drehen)
- Greifer Drehen Pumpe (30 l/min, 50 l/min)
- Greiferverrohrung (Betrieb)
- Hydraulische Schnellwechsler Verrohrung
- Verstärktes Löffelgestänge B
- Verstärkter Löffelstiel

### SONSTIGES

- Schlauchbruch-Sicherheitsventile
- Überlastwarneinrichtung
- Elektrische Betankungspumpe
- Zentralschmieranlage
- Vorfilter
- Zusätzlicher Kraftstofffilter
- Batterie mit größerer Kapazität
- Gegengewicht für Abbruchausführung 6 500 kg
- Hochleistungs-Vollstromfilter (mit Verschmutzungsanzeige)
- Biologisch abbaubares öl





**Hitachi Construction Machinery (Europe) NV**

Souvereinstraat 16, 4903 RH Oosterhout, P.O. Box 404, 4900 AK Oosterhout, The Netherlands  
T +31-(0)162 48 44 00, F +31-(0)162 45 74 53, [www.hcme.com](http://www.hcme.com)

Siciliëweg 5, Haven 5112, 1045 AT Amsterdam, P.O. Box 59239, 1040 KE Amsterdam, The Netherlands  
T +31-(0)20 44 76 700, F +31-(0)20 33 44 045, [www.hcme.com](http://www.hcme.com)



**Breaking  
new  
ground**

**HITACHI**