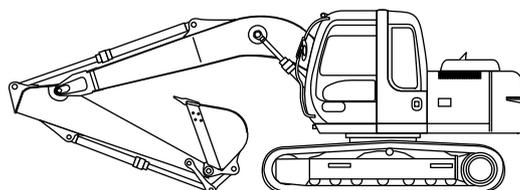


# HITACHI ZAXIS130/130LCN

Motornennleistung  
**65 kW / 88 HP**

Betriebsgewicht  
**ZAXIS130 : 12 400 - 14 100 kg**  
**ZAXIS130LCN : 12 600 - 13 800 kg**

Löffelinhalt  
**PCSA gehäuft : 0.19 - 0.66 m<sup>3</sup>**  
**CECE gehäuft : 0.17 - 0.55 m<sup>3</sup>**



# HITACHI



## Gewichte und Bodendruck

### ZAXIS130 / ZAXIS130LCN MIT MONOBLOCK-AUSLEGER (OHNE SCHILD):

Mit 4.6 m Monoblockausleger, 2.52 m Stiel und 0.50 m<sup>3</sup> Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	12 400 kg	39 kPa (0.40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	500 mm	12 600 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	12 600 kg	33 kPa (0.34 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	12 800 kg	31 kPa (0.32 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	12 900 kg	28 kPa (0.29 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	13 000 kg	27 kPa (0.28 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	13 100 kg	25 kPa (0.26 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	13 300 kg	25 kPa (0.26 kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummistollenketten	500 mm	12 300 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummistollenketten	500 mm	12 500 kg	37 kPa (0.38 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	510 mm	12 700 kg	39 kPa (0.40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	510 mm	12 900 kg	26 kPa (0.27 kgf/cm <sup>2</sup> )

Bei den Werten in  handelt es sich um die Daten des ZAXIS130LCN.

### ZAXIS130 MIT MONOBLOCKAUSLEGER (MIT SCHILD):

Mit 4.6 m Monoblockausleger, 2.52 m Stiel und 0.50 m<sup>3</sup> Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	13 600 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm <sup>2</sup> )

### ZAXIS130 / ZAXIS130LCN MIT HYDRAULISCHEM VERSTELLAUSLEGER (OHNE SCHILD):

Mit 2.10 Stiel und 0.50 m<sup>3</sup> (SAE, PCSA gehäuft) Löffel.

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	12 800 kg	40 kPa (0.41 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	13 100 kg	34 kPa (0.35 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	600 mm	13 200 kg	32 kPa (0.33 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	13 300 kg	29 kPa (0.30 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	700 mm	13 400 kg	28 kPa (0.29 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	13 500 kg	26 kPa (0.27 kgf/cm <sup>2</sup> )
Dreistegplatten	800 mm	13 700 kg	25 kPa (0.26 kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummistollenketten	500 mm	12 700 kg	39 kPa (0.40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Gummistollenketten	500 mm	12 900 kg	38 kPa (0.39 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	510 mm	13 100 kg	40 kPa (0.41 kgf/cm <sup>2</sup> )
Flach	510 mm	13 400 kg	39 kPa (0.40 kgf/cm <sup>2</sup> )

Bei den Werten in  handelt es sich um die Daten des ZAXIS130LCN.

### ZAXIS130 MIT HYDRAULISCHEM VERSTELLAUSLEGER (MIT SCHILD):

Mit 2.10 Stiel und 0.50 m<sup>3</sup> (SAE, PCSA gehäuft) Löffel.

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	14 000 kg	44 kPa (0.45 kgf/cm <sup>2</sup> )

Gewichte der Basismaschine mit 2 650 kg Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Ausleger, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, etc.:

#### Ohne Schild

ZAXIS130 . . . . . 9 700 kg mit 500 mm Platten  
 ZAXIS130LCN . . . . . 9 900 kg mit 500 mm Platten

#### Mit Schild

ZAXIS130 . . . . . 10 900 kg mit 500 mm Platten

## Füllmengen

Kraftstofftank . . . . .	250.0 l
Motor Kühlmittel . . . . .	19.0 l
Motoröl . . . . .	15.8 l
Schwenkantrieb . . . . .	3.2 l
Endantrieb Fahren (je Seite) . . . . .	4.0 l
Hydrauliksystem . . . . .	130.0 l
Hydrauliktank . . . . .	69.0 l

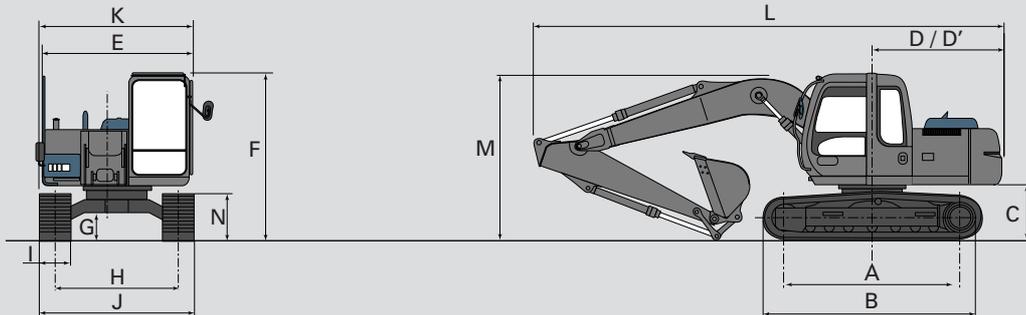
## Tieflöffel-Ausrüstung

Ausleger und Löffelstiel als Kastenprofil - Schweißkonstruktion. 4.60 m Monoblockausleger, Hydraulischer Verstellausleger und 2.10 m, 2.52 m und 3.01 m Löffelstiele stehen zur Verfügung. Löffel als Schweißkonstruktion.

### LÖFFELN

Inhalt PCSA, SAE gehäuft	Breite Ohne Seitenschneiden	Gewicht
0.39 m <sup>3</sup>	700 mm	325 kg
0.43 m <sup>3</sup>	800 mm	355 kg
0.54 m <sup>3</sup>	900 mm	375 kg
0.60 m <sup>3</sup>	1 000 mm	410 kg
0.69 m <sup>3</sup>	1 100 mm	435 kg

## Abmessungen: Monoblockausleger



Gerät: mm

	ZAXIS130	ZAXIS130LCN
A Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	2 880	3 050
B Unterwagenlänge	3 590	3 760
*C Kontergewicht-Freiraum	890	890
D Schwenkradius hinten	2 130	2 130
D Länge hinten	2 130	2 130
E Gesamtbreite des Oberwagens	2 460	2 460
F Höhe über Kabine	2 750	2 750
*G Minimale Bodenfreiheit	440	440
H Spurweite	1 990	1 990
I Kettenplattenbreite	G 500	G 500
J Unterwagenbreite	2 490	2 490
K Gesamtbreite	2 500	2 500
L Gesamtlänge		
Mit 2.10 m Stiel	7 610	7 610
Mit 2.52 m Stiel	7 610	7 610
Mit 3.01 m Stiel	7 620	7 620
M Höhe über Ausleger		
Mit 2.10 m Stiel	2 580	2 580
Mit 2.52 m Stiel	2 690	2 690
Mit 3.01 m Stiel	**2 690	**2 690
N Kettenhöhe		
Mit Dreistegplatten	800	800

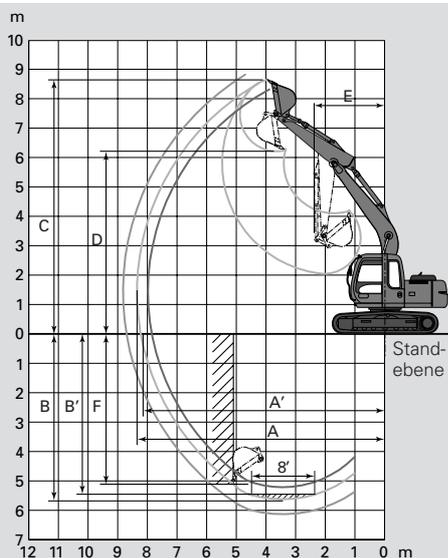
\* Ohne Kettenplattenstollen.

G: Dreistegplatten.

\*\* Abmessung dargestellt mit Stiel in Transportlage.

## Arbeitsbereiche

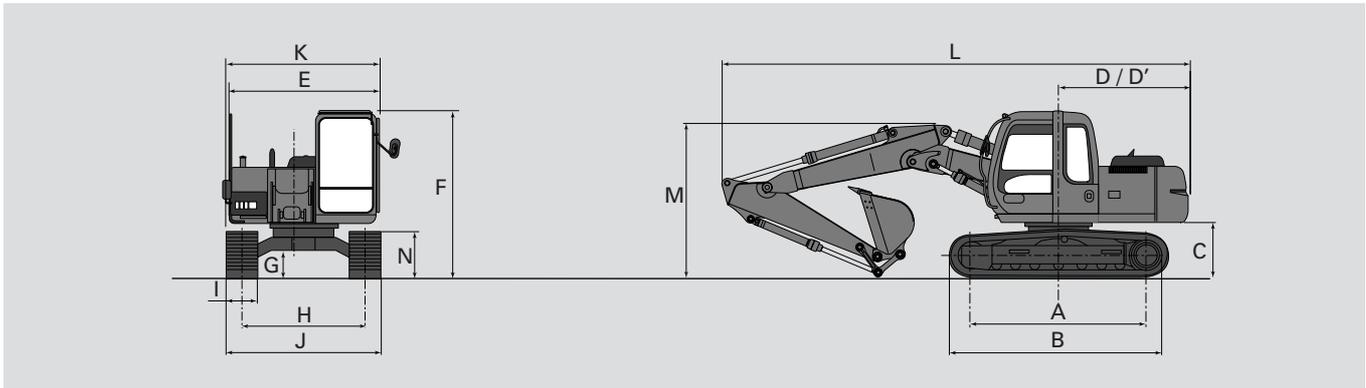
Gerät: mm



Stiellänge	ZAXIS130 / 130LCN		
	4.6 m Monoblockausleger		
	2.10 m	2.52 m	3.01 m
A Max. Aushub-Reichweite	7 900	8 270	8 740
A Max. Aushub-Reichweite (am Boden)	7 770	8 140	8 620
B Max. Aushubtiefe	5 150	5 570	6 060
B' Max. Aushubtiefe (8' eben)	4 910	5 350	5 870
C Max. Schritthöhe	8 370	8 570	8 900
D Max. Schütthöhe	5 960	6 160	6 460
E Min. Schwenkradius	2 310	2 340	2 590
F Max. Vertikalwand	4 650	5 020	5 500
Losbrechkraft ISO	99 kN (10 100 kgf)	99 kN (10 100 kgf)	99 kN (10 100 kgf)
Losbrechkraft SAE: PCSA	86 kN (8 800 kgf)	86 kN (8 800 kgf)	86 kN (8 800 kgf)
Reißkraft ISO	73 kN (7 500 kgf)	65 kN (6 600 kgf)	58 kN (5 900 kgf)
Reißkraft SAE: PCSA	71 kN (7 200 kgf)	63 kN (6 400 kgf)	57 kN (5 800 kgf)

Ohne Kettenplattenstollen.

## Abmessungen: Hydraulischer Verstellausleger



Gerät: mm

	ZAXIS130	ZAXIS130LCN
A Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	2 880	3 050
B Unterwagenlänge	3 590	3 760
*C Kontergewicht-Freiraum	890	890
D Schwenkradius hinten	2 130	2 130
D Länge hinten	2 130	2 130
E Gesamtbreite des Oberwagens	2 460	2 460
F Höhe über Kabine	2 750	2 750
*G Minimale Bodenfreiheit	440	440
H Spurweite	1 990	1 990
I Kettenplattenbreite	G 500	G 500
J Unterwagenbreite	2 490	2 490
K Gesamtbreite	2 500	2 500
L Gesamtlänge		
Mit 2.10 m Stiel	7 550	7 550
Mit 2.52 m Stiel	7 530	7 530
Mit 3.01 m Stiel	7 530	7 530
M Höhe über Ausleger		
Mit 2.10 m Stiel	2 500	2 500
Mit 2.52 m Stiel	2 660	2 660
Mit 3.01 m Stiel	**2 740	**2 740
N Kettenhöhe		
Mit Dreistegplatten	800	800

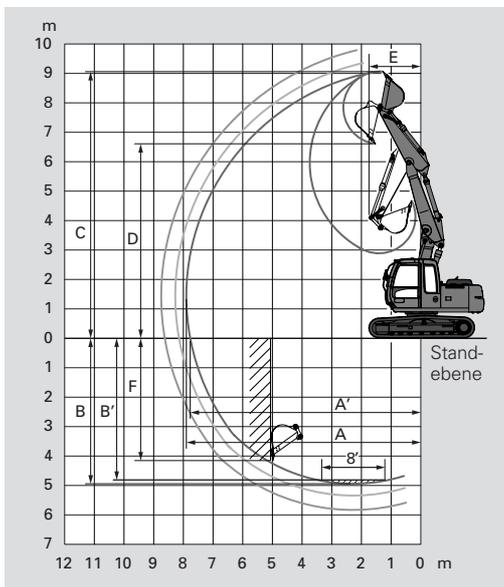
\* Ohne Kettenplattenstollen.

G: Dreistegplatten.

\*\* Abmessung dargestellt mit Stiel in Transportlage.

## Arbeitsbereiche

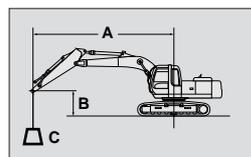
Gerät: mm



Stiellänge	ZAXIS130 / 130LCN		
	Hydraulischer Verstellausleger		
	2.10 m	2.52 m	3.01 m
A Max. Aushub-Reichweite	7 900	8 270	8 740
A Max. Aushub-Reichweite (am Boden)	7 770	8 150	8 630
B Max. Aushubtiefe	4 950	5 340	5 830
B' Max. Aushubtiefe (8' eben)	4 810	5 220	5 720
C Max. Schnitthöhe	9 070	9 390	9 820
D Max. Schütthöhe	6 610	6 930	7 360
E Min. Schwenkradius	1 740	1 820	2 000
F Max. Vertikalwand	4 160	4 530	5 000
Losbrechkraft ISO	99 kN (10 100 kgf)	99 kN (10 100 kgf)	99 kN (10 100 kgf)
Losbrechkraft SAE: PCSA	86 kN (8 800 kgf)	86 kN (8 800 kgf)	86 kN (8 800 kgf)
Reißkraft ISO	73 kN (7 500 kgf)	65 kN (6 600 kgf)	58 kN (5 900 kgf)
Reißkraft SAE: PCSA	71 kN (7 200 kgf)	63 kN (6 400 kgf)	57 kN (5 800 kgf)

Ohne Kettenplattenstollen.

## Metrische Abmessungen



A: Ausladung  
B: Lastpunkt  
C: Traglast

### ZAXIS130 MONOBLOCKAUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m			*4 690	*4 690	*4 100	*4 100	*3 770	2 950	3 160	2 210			*2 750	2 110	6.14
	2 m					*5 600	3 800	4 050	2 760	3 070	2 120			2 620	1 810	6.65
	0 m			*5 800	*5 420	5 440	3 540	3 870	2 600	2 980	2 030			2 650	1 820	6.52
	-1 m	*4 200	*4 200	*8 550	5 410	5 400	3 500	3 840	2 570	2 960	2 020			2 830	1 930	6.21
	-3 m	*8 860	*8 860	*6 790	5 550	*5 280	3 580							3 950	2 690	4.95
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m							*3 250	3 030					*2 510	*2 510	5.30
	4 m					*3 660	*3 660	*3 450	2 980	3 190	2 220			*2 300	1 920	6.54
	2 m			*7 170	*5 910	*5 220	3 840	4 060	2 770	3 070	2 120	2 420	1 670	*2 370	1 660	7.01
	0 m			*6 730	5 390	5 430	3 520	3 850	2 580	2 950	2 010			2 420	1 660	6.89
	-1 m	*4 380	*4 380	*8 460	5 350	5 360	3 460	3 800	2 540	2 920	1 980			2 560	1 750	6.60
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	6 m							*2 810	*2 810					*2 150	*2 150	5.91
	4 m							*3 080	3 020	*3 030	2 250	*2 120	1 720	*1 990	1 710	7.04
	2 m			*6 290	6 090	*4 740	3 910	*3 970	2 800	3 080	2 130	2 420	1 670	*2 040	1 490	7.48
	0 m			*7 410	5 400	5 440	3 530	3 850	2 580	2 940	1 990	2 350	1 600	2 180	1 480	7.37
	-1 m	*4 140	*4 140	*8 170	5 300	5 330	3 440	3 780	2 510	2 890	1 950	2 330	1 580	2 290	1 550	7.09
-3 m	*8 440	*8 440	*7 850	5 330	5 310	3 420	3 760	2 500	2 910	1 970			2 890	1 960	6.03	

### ZAXIS130 HYDRAULISCHER AUSLEGER

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m	*5 290	*5 290	*5 730	*5 730	*5 500	4 300	4 290	3 070	3 170	2 190			2 840	1 940	6.32
	2 m			*8 580	6 260	5 850	4 030	4 210	2 880	3 120	2 150			2 500	1 700	6.81
	0 m	*5 310	*5 310	*8 820	5 570	5 610	3 650	3 970	2 670	3 000	3 020			2 560	1 740	6.68
	-1 m	*8 290	*8 290	*8 730	5 460	5 500	3 550	3 910	2 600	2 960	1 990			*2 380	1 870	6.38
	-3 m	*9 420	*9 420	*6 820	5 530	*4 810	3 580							*3 020	2 860	4.68
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m	*3 250	*3 250	*3 890	*3 890	*3 980	*3 980	*4 010	3 050					*2 830	2 410	5.56
	4 m	*3 360	*3 360	*4 390	*4 390	*4 510	4 350	4 310	3 120	3 220	2 250	2 410	1 630	*2 390	1 740	6.75
	2 m	*10 130	*10 130	*8 480	*6 240	*5 870	4 100	*4 160	2 910	3 170	2 180	2 360	1 590	2 280	1 540	7.21
	0 m	*5 890	*5 890	*8 750	5 610	*5 630	3 660	3 980	2 660	3 020	2 040			2 320	1 570	7.09
	-1 m	*7 890	*7 890	*8 770	5 440	5 490	3 540	3 890	2 580	2 950	1 980			*2 330	1 670	6.81
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	6 m			*2 980	*2 980	*3 330	*3 330	*3 350	3 150	*3 060	2 230			*2 390	2 030	6.19
	4 m	*1 850	*1 850	*3 040	*3 040	*3 590	*3 590	*3 620	3 120	3 250	2 320	2 470	1 700	*2 060	1 540	7.28
	2 m	*9 900	*9 900	*7 970	6 360	5 890	4 200	4 150	2 970	3 210	2 210	2 450	1 680	*1 980	1 380	7.70
	0 m	*6 270	*6 270	*8 690	5 690	5 690	3 710	4 000	2 680	3 030	2 050	2 360	1 580	*2 070	1 400	7.59
	-1 m	*7 420	*7 420	*8 700	5 450	5 500	3 540	3 890	2 580	2 960	1 990	2 320	1 550	*2 190	1 480	7.33
-3 m	*11 670	11 360	*7 990	5 340	5 380	3 440	3 810	2 510	*2 410	1 940			*2 150	1 910	6.08	

Hinweis: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.

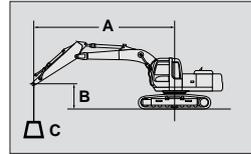
2. Die Traglast überschreitet nicht 75 % der statischen Kippplast, wenn die Maschine auf festem und ebenem Untergrund steht und beträgt 87 % der hydraulischen Losbrechkraft.

3. Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.

4. \*Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.

5. 0 m = ebenerdig.

## Metrische Abmessungen



A: Ausladung  
B: Lastpunkt  
C: Traglast

### ZAXIS130 SCHILD (ABGESTÜTZT) MONOBLOCKAUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m			*4 690	*4 690	*4 100	*4 100	*3 770	3 170	*3 540	2 380			*2 760	2 290	6.14
	2 m					*5 600	4 090	*4 550	2 980	*3 970	2 300			*2 830	1 970	6.65
	0 m			*5 800	*5 800	*6 520	3 840	*5 130	2 820	*4 250	2 210			*3 250	1 980	6.52
	-1 m	*4 200	*4 200	*8 550	5 870	*6 480	3 800	*5 130	2 790	*4 150	2 200			*3 680	2 110	6.21
	-3 m	*8 860	*8 860	*6 790	6 000	*5 280	3 870							*3 950	2 910	4.95
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m							*3 250	*3 250					*2 510	*2 510	5.30
	4 m					*3 660	*3 660	*3 450	3 200	*3 350	2 400			*2 300	2 080	6.54
	2 m			*7 170	6 360	*5 220	4 130	*4 290	2 990	*3 770	2 290	*2 440	1 810	*2 370	1 810	7.01
	0 m			*6 730	5 840	*6 370	3 820	*5 010	2 800	*4 170	2 180			*2 710	1 810	6.89
	-1 m	*4 380	*4 380	*8 460	5 800	*6 480	3 760	*5 110	2 760	*4 180	2 160			*3 050	1 910	6.60
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	6 m							*2 810	*2 810					*2 150	*2 150	5.91
	4 m							*3 080	*3 080	*3 030	2 430	*2 120	1 870	*1 990	1 850	7.04
	2 m			*6 290	*6 290	*4 740	4 200	*3 970	3 020	*3 530	2 300	*3 260	1 820	*2 040	1 630	7.48
	0 m			*7 410	5 850	*6 140	3 830	*4 830	2 800	*4 040	2 170	*3 500	1 740	*2 300	1 620	7.37
	-1 m	*4 140	*4 140	*8 170	5 750	*6 410	3 730	*5 030	2 730	*4 150	2 130	*3 070	1 730	*2 540	1 700	7.09
-3 m	*8 440	*8 440	*7 850	5 780	*5 960	3 720	*4 680	2 720	*3 600	2 140			*3 570	2 130	6.03	

### ZAXIS130LCN MONOBLOCKAUSLEGER

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m			*4 690	*4 690	*4 100	*4 100	*3 770	2 980	3 430	2 230			*2 760	2 140	6.14
	2 m					*5 600	3 840	4 420	2 790	3 340	2 150			*2 830	1 840	6.65
	0 m			*5 800	5 490	6 010	3 580	4 240	2 640	3 240	2 060			2 880	1 840	6.52
	-1 m	*4 200	*4 200	*8 550	5 480	5 960	3 550	4 200	2 600	3 230	2 050			3 080	1 960	6.21
	-3 m	*8 860	*8 860	*6 790	5 620	*5 280	3 620							*3 950	2 720	4.95
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m							*3 250	3 070					*2 510	*2 510	5.30
	4 m					*3 660	*3 660	*3 450	3 010	*3 350	2 250			*2 300	1 940	6.54
	2 m			*7 170	5 970	*5 220	3 880	*4 290	2 800	3 340	2 140	*2 440	1 690	*2 370	1 680	7.01
	0 m			*6 730	5 460	6 000	3 570	4 220	2 620	3 220	2 030			2 640	1 680	6.89
	-1 m	*4 380	*4 380	*8 460	5 410	5 930	3 510	4 170	2 570	3 190	2 010			2 800	1 770	6.60
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	6 m							*2 810	*2 810					*2 150	*2 150	5.91
	4 m							*3 080	3 060	*3 030	2 280	*2 120	1 750	*1 990	1 730	7.04
	2 m			*6 290	6 160	*4 740	3 950	*3 970	2 830	3 350	2 150	2 640	1 690	*2 040	1 510	7.48
	0 m			*7 410	5 470	6 010	3 570	4 220	2 610	3 210	2 020	2 560	1 620	*2 300	1 500	7.37
	-1 m	*4 140	*4 140	*8 170	5 360	5 900	3 480	4 140	2 540	3 160	1 980	2 540	1 600	2 490	1 570	7.09
-3 m	*8 440	*8 440	*7 850	5 390	5 880	3 460	4 130	2 530	3 180	1 990			3 160	1 980	6.03	

Hinweis: 1. Angaben basieren auf ISO 10567.

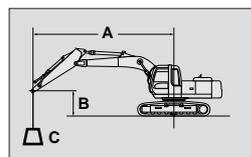
2. Die Traglast überschreitet nicht 75 % der statischen Kipplast, wenn die Maschine auf festem und ebenem Untergrund steht und beträgt 87 % der hydraulischen Losbrechkraft.

3. Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.

4. \*Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.

5. 0 m = ebenerdig.

## Metrische Abmessungen



A: Ausladung  
B: Lastpunkt  
C: Traglast

### ZAXIS130LCN HYDRAULISCHER AUSLEGER



Angabe über Seite bzw. 360 Grad



Angabe über Front

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m	*5 290	*5 290	*5 730	*5 730	*5 500	4 340	4 640	3 100	3 440	2 220			*2 900	1 960	6.32
	2 m			*8 580	6 320	6 330	4 080	4 470	2 910	3 380	2 180			2 720	1 720	6.81
	0 m	*5 310	*5 310	*8 820	5 630	6 200	3 690	4 350	2 700	3 280	2 060			2 790	1 760	6.68
	-1 m	*8 290	*8 290	*8 730	5 530	6 090	3 600	4 280	2 640	3 230	2 020			*2 380	1 890	6.38
	-3 m	*9 420	*9 420	*6 820	5 590	*4 810	3 620							*3 020	2 900	4.68
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m	*4 280	*4 280	*3 890	*3 890	*3 890	*3 890	*4 010	3 090					*2 830	2 440	5.56
	4 m	*2 740	*2 740	*4 390	*4 390	*4 510	4 390	*4 370	3 160	3 480	2 280			*2 390	1 760	6.75
	2 m	*9 480	*9 480	*8 480	6 310	6 340	4 140	4 480	2 950	3 380	2 210	2 620	1 660	*2 290	1 560	7.21
	0 m	*4 990	*4 990	*8 750	5 670	*6 200	3 710	4 360	2 700	3 290	2 070	2 570	1 610	*2 410	1 590	7.09
	-1 m	*5 890	*5 890	*8 770	5 510	6 080	3 580	4 270	2 620	3 220	2 010			*2 330	1 690	6.81
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	-3 m	*10 570	*10 570	*7 460	5 490	*5 540	3 550	*3 540	2 580					*2 510	2 340	5.37
	6 m			*2 980	*2 980	*3 330	*3 300	*3 350	3 180	*3 060	2 260			*2 390	2 060	6.19
	4 m	*1 850	*1 850	*3 040	*3 040	*3 590	*3 590	*3 620	3 150	*3 490	*2 350	2 680	1 730	*2 060	1 560	7.28
	2 m	*9 900	*9 900	*7 970	6 410	*6 260	4 250	4 500	3 000	3 490	2 240	2 660	1 700	*1 980	1 400	7.70
	0 m	*6 270	*6 270	*8 690	5 760	6 150	3 750	4 380	2 710	3 300	2 070	2 570	1 610	*2 070	1 410	7.59
	-1 m	*7 420	*7 420	*8 700	5 520	6 090	3 590	4 260	2 610	3 240	2 010	2 530	1 570	*2 190	1 500	7.33
	-3 m	*11 670	11 490	*7 990	5 400	*5 950	3 480	4 190	2 550	*2 410	1 960			*2 150	1 930	6.08

### ZAXIS130LCN (ABGESTÜTZT) HYDRAULISCHER VERSTELLAUSLEGER

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite		
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter		
Stiel 2.10 m Platte 500 mm	4 m	*5 290	*5 290	*5 730	*5 730	*5 500	4 570	*4 830	3 290	*4 010	2 370			2 840	1 940	6.32
	2 m			*8 580	6 710	*6 550	4 330	*5 170	3 100	*4 210	2 330			2 500	1 700	6.81
	0 m	*5 310	*5 310	*8 820	6 020	*6 480	3 950	*5 090	2 890	*4 080	2 210			2 560	1 740	6.68
	-1 m	*8 290	*8 290	*8 730	5 910	*6 480	3 850	*5 090	2 830	*3 670	2 170			*2 380	1 870	6.38
	-3 m	*9 420	*9 420	*6 820	5 980	*4 810	3 880							*3 020	2 860	4.68
Stiel 2.52 m Platte 500 mm	6 m	*3 250	*3 250	*3 890	*3 890	*3 980	*3 980	*4 010	3 270					*2 830	2 600	5.56
	4 m	*3 360	*3 360	*4 390	*4 390	*4 510	*4 510	*4 370	3 350	*3 810	2 430			*2 390	1 890	6.75
	2 m	*10 130	*10 130	*8 480	6 660	*6 450	4 400	*5 110	3 130	*4 070	2 360	*3 340	1 780	*2 290	1 680	7.21
	0 m	*5 890	*5 890	*8 750	6 060	*6 420	3 960	*5 060	2 890	*4 100	2 220	*2 920	1 730	*2 410	1 710	7.09
	-1 m	*7 890	*7 890	*8 770	5 890	*6 440	3 840	*5 070	2 810	*3 950	2 160			*2 330	1 820	6.81
Stiel 3.01 m Platte 500 mm	-3 m	*10 590	10 590	*7 460	5 880	*5 540	3 800	*3 540	2 770					*2 510	*2 510	5.37
	6 m			*2 980	*2 980	*3 330	*3 330	*3 350	3 330	*3 060	2 410			*2 390	2 200	6.19
	4 m	*1 850	*1 850	*3 040	*3 040	*3 590	*3 590	*3 620	3 320	*3 490	2 490	*2 990	1 850	*2 060	1 680	7.28
	2 m	*9 900	*9 900	*7 970	6 770	*6 260	4 350	*4 980	3 190	*3 900	2 390	*3 220	1 830	*1 980	1 510	7.70
	0 m	*6 270	*6 270	*8 690	6 150	*6 380	4 000	*5 020	2 900	*4 090	2 230	*3 320	1 730	*2 070	1 530	7.59
	-1 m	*7 420	*7 420	*8 700	5 900	*6 370	3 840	*4 990	2 800	*4 090	2 160	*3 010	1 700	*2 190	1 610	7.33
	-3 m	*11 670	*11 670	*7 990	5 790	*5 950	3 740	*4 500	2 730	*2 410	2 110			*2 150	2 080	6.08

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 beträgt 87 % der hydraulischen Losbrechkraft.

3. Lastpunkt, Mitte des Löffelbolzen.

4. \*Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.

5. 0 m = ebenerdig.

## Standardausrüstung

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

### MOTOR

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

### HYDRAULIKSYSTEM

- Betriebsartenschalter
- Motordrehzahl-Sensorsystem
- E-P-Mode
- Schnellaufwärmesystem für Vorsteuerkreis
- Dampfungsventil 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 Verglasung
- 4 silikonbefüllte Kabinenlagerungen
- Einziehbares Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links
- Intervall-Scheibenwischer
- Scheibenwaschanlage vorne
- Verstellbarer Komfortsitz mit einstellbaren Armlehnen
- Fußraste
- Elektrisches Doppelsignalhorn
- AM - FM-Radio mit Digitaluhr
- Schalter für automatische Drehzahlabenkung und automatische Drehzahlregelung
- Sitzgurt
- Getränkehalter
- Zigarettenanzünder
- Aschenbecher
- Aufbewahrungsfach
- Handschuhfach
- Bodenmatte
- Klimaautomatik
- Vorsteuerabschaltung
- Motor – Notabstellzug
- Transparente Dachluke mit Rollo
- Gefederter Komfortsitz

### ÜBERWACHUNGSSYSTEM

- Optische Anzeigen: Betriebsstunden und Tageskilometerzähler, Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffvorrat
- Warnlampen: Ladekontrolle, Motoröl Druck, Motorüberhitzung, Luftfilterverschmutzung und Kraftstoffreserve
- Kontrolllampen: Motorvorwärmung, Motorölstand, Motorkühlmittelstand, Hydraulikölstand, Arbeitsscheinwerfer, Automatische Drehzahlabenkung, Automatische Drehzahlregelung, Grabmodus und Anbaugerätemodus
- Akustische Anzeigen: Motoröl Druck und Motorüberhitzung

### BELEUCHTUNG

- 2 Arbeitsscheinwerfer

### OBERWAGEN

- Unterbodenverkleidung
- Kontergewicht 2 650 kg
- Kraftstoffniveauanzeige
- Hydraulikölstandanzeige
- Werkzeugkasten
- Rückspiegel (rechts und links)
- Schwenkantrieb-Feststellbremse

### UNTERWAGEN

- Fahrtrieb-Feststellbremse
- Fahrtriebabdeckungen
- 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
- Verschleißbarer Kraftstofftankdeckel
- Rutschfeste Aufstiege und Handläufe
- Fahrtrichtungsanzeige am Unterwagen
- ICX Datenaufzeichnung

## Sonderausstattung

Die Sonderausstattung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie diesbezüglich bitte 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)
- 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)
- Verstärktes Löffelgestänge B
- Verstärkter Löffelstiel
- Greiferverrohrung (Betrieb)
- Hydraulische Schnellwechsler Verrohrung

### SONSTIGES

- Schlauchbruch-Sicherheitsventile
- Überlastwarneinrichtung
- Elektrische Betankungspumpe
- Zusätzlicher Kraftstofffilter
- Hochleistungs-Vollstromfilter (mit Verschmutzungsanzeige)
- Biologisch abbaubares Öl
- Gegengewicht für Abbruchausführung 3 050 kg





**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

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



# HITACHI

**Breaking  
new  
ground**