

ZAXIS-3 Serie - Kurzheckversion

HITACHI

ZAXIS
225
USLC



HYDRAULIKBAGGER

- **Modellcode:** ZX225USLC-3
- **Motornennleistung:** 122 kW (166 PS)
- **Betriebsgewicht:** ZX225USLC-3: 23.600 - 27.100 kg
- **Tieföffel:** SAE, PCSA gehäuft: 0,51 - 1,20 m³
CECE gehäuft: 0,45 - 1,00 m³

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Modell	Isuzu AI-4HK1X
Typ	4-Takt wassergekühlt, Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader, Ladeluftkühler
Anzahl der Zylinder	4
Nennleistung	
ISO 9249, Netto	122 kW (166 PS) bei 2.000 min ⁻¹ (U/min)
EEC 80/1269, Netto ..	122 kW (166 PS) bei 2.000 min ⁻¹ (U/min)
SAE J1349, netto	122 kW (166 PS) bei 2.000 min ⁻¹ (U/min)
Maximales Drehmoment	655 Nm (67 kpm) bei 1.500 min ⁻¹ (U/min)
Hubraum	5,193 l
Bohrung und Hub	115 mm x 125 mm
Batterien	2 x 12 V / 150 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

- Betriebsartenschalter
Betriebsart Graben / Betriebsart Anbaugerät
 - Motordrehzahl-Sensorsystem
- | | |
|----------------------|---|
| Hauptpumpen | 2 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge |
| Maximaler Ölstrom .. | 2 x 212 l/min |
| Vorsteuerpumpe | 1 Zahnradpumpe |
| Maximaler Ölstrom .. | 30 l/min |

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	2 Axialkolbenmotoren mit variabler Fördermenge
Schwenkantrieb	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa (350 kp/cm ²)
Schwenkreis	34,3 MPa (350 kp/cm ²)
Fahrkreis	34,3 MPa (350 kp/cm ²)
Vorsteuerkreis	3,9 MPa (40 kp/cm ²)
Druckzuschaltung (Power Boost)	36,3 MPa (370 kp/cm ²)

Hydraulikzylinder

Hochfeste Kolbenstangen und Rohre. Endlagendämpfungen im Ausleger- und Stielzylinder garantieren einen kontrollierten und schockfreien Anschlag an den Zylinderhubenden.

Abmessungen

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger	2	120 mm	85 mm
Stiel	1	135 mm	95 mm
Löffel	1	115 mm	80 mm

Hydraulikfilter

Die Hydraulikkreise sind mit hochwertigen Hydraulikfiltern ausgestattet. Ein Saugfilter befindet sich in der Saugleitung, und Hauptstromfilter befinden sich in der Rückleitung und in den Schwenk-/Fahrmotor-Abflussleitungen.

BEDIENUNGSELEMENTE

- Vorsteuerungen. Original HITACHI Dämpfungsventil.
- | | |
|---|---|
| Steuerhebel für Arbeitsausrüstung | 2 |
| Fahrhebel mit Pedalen | 2 |

OBERWAGEN

Drehrahmen

Geschweißte Kastenprofilkonstruktion aus massiven Stahlplatten für extremste Belastungen D-Profil-Rahmen sorgt für Verwindungssteifheit.

Schwenkantrieb

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufenden Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Innenverzahnung und Antriebsritzel laufen im Fettbad. Die Lamellen-Feststellbremse für das Schwenkwerk ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst.

Schwenkgeschwindigkeit .. 13,3 min⁻¹ (U/min)

Kabine

Eigenständige, großzügig dimensionierte Komfortkabine, 1.005 mm Breite x 1.675 mm Höhe gemäß ISO* Norm. Rundumverglasung für optimale Sichtverhältnisse. Die vorderen Fenster (oben und unten) können geöffnet werden. Vielfach einstellbarer Komfortsitz mit Armlehnen, mit und ohne Bedienkonsole verstellbar.

* International Standardization Organization

UNTERWAGEN

Ketten

Verstärkter X-förmiger Unterwagen. Geschweißter Laufwerksrahmen in Kastenbauweise aus speziellem Werkstoff. Seitenrahmen ist mit dem Laufwerksrahmen verschweißt. Dauergeschmierte Lauf-/Tragrollen, Leiträder und Kettenräder mit schwimmenden Dichtungen. Die Dreistegplatten sind aus einer induktionsgehärteten Walzstahllegierung gefertigt. Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-)Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern.

Anzahl der Rollen und Bodenplatten pro Seite

Tragrollen	2
Laufrollen	8
Bodenplatten	49
Kettenführungen	1

Fahrwerk

Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor mit Planetengetriebe, gegenläufig zu betreiben. Die Kettenräder sind austauschbar.

Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Entlastungsventile in den Fahrmotoren absorbieren Stöße beim Bremsen.

Automatikgetriebe: schnell-langsam.

Fahrgeschwindigkeiten .. Schnell: 0 bis 5,5 km/h
Langsam: 0 bis 3,5 km/h

Maximale Zugkraft

203 kN (20.700 kp)

Steigfähigkeit

35° (70%) kontinuierlich

GEWICHTE UND BODENDRUCK

ZX225USLC-3 MIT MONOBLOCK-AUSLEGER:

Mit 5,68 m Ausleger, 2,91 m Stiel und 0,80 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Bodenplattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatte	600 mm	23.600 kg	49 kPa (0,50 kp/cm ²)
	700 mm	24.100 kg	43 kPa (0,44 kp/cm ²)
	800 mm	24.400 kgf	38 kPa (0,39 kp/cm ²)
	900 mm	24.900 kg	34 kPa (0,35 kp/cm ²)

Gewichte der Basismaschinen [mit Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, usw.]: 19.400 kg mit 600 mm Bodenplatten

ZX225USLC-3 MIT MONOBLOCK-AUSLEGER UND PLANIERSCHILD (optional):

Mit 5,68 m Ausleger, 2,91 m Stiel und 0,80 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Bodenplattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatte	600 mm	25.700 kg	53 kPa (0,54 kp/cm ²)
	700 mm	26.100 kg	46 kPa (0,47 kp/cm ²)
	800 mm	26.300 kg	41 kPa (0,42 kp/cm ²)

Gewichte der Basismaschinen [mit Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, usw.]: 21.400 kg mit 600 mm Bodenplatten

ZX225USLC-3 MIT VERSTELL-AUSLEGER:

Mit 5,68 m Verstell-ausleger, 2,91 m Stiel und 0,80 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Bodenplattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatte	600 mm	24.500 kg	51 kPa (0,52 kp/cm ²)
	700 mm	24.900 kg	44 kPa (0,45 kp/cm ²)
	800 mm	25.200 kg	39 kPa (0,40 kp/cm ²)

Gewichte der Basismaschinen [mit Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, usw.]: 19.500 kg mit 600 mm Bodenplatten

ZX225USLC-3 MIT VERSTELL-AUSLEGER UND PLANIERSCHILD (optional):

Mit 5,68 m Verstell-ausleger, 2,91 m Stiel und 0,80 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Bodenplattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatte	600 mm	26.500 kg	55 kPa (0,56 kp/cm ²)
	700 mm	26.900 kg	48 kPa (0,49 kp/cm ²)
	800 mm	27.100 kg	42 kPa (0,43 kp/cm ²)

Gewichte der Basismaschinen [mit Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, usw.]: 21.500 kg mit 600 mm Bodenplatten

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	320,0 l
Motor Kühlmittel	26,0 l
Motoröl	23,0 l
Schwenkantrieb	6,9 l
Endantriebe (pro Seite)	6,8 l
Hydrauliksystem	230,0 l
Hydrauliköltank	123,0 l

TIEFLÖFFELARBEITSAUSRÜSTUNG

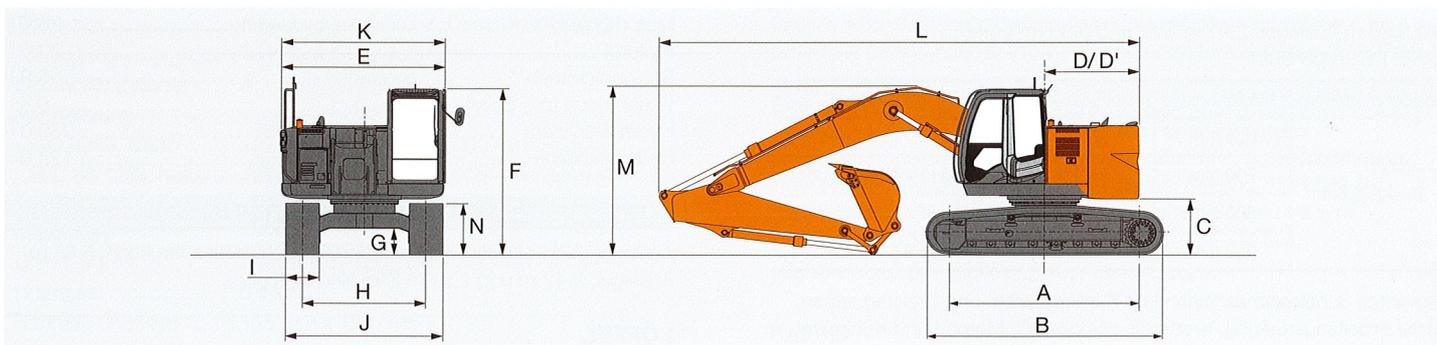
Ausleger und Löffelstiel als Kastenprofil - Schweißkonstruktion. 5,68 m Ausleger, 2,42 m und 2,91 m Stiel sind verfügbar.

LÖFFEL

Inhalt SAE, PCSA gehäuft	Breite ohne Seitenschneiden	Gewicht
0,51 m ³	720 mm	530 kg
0,80 m ³	1.030 mm	660 kg
0,91 m ³	1.150 mm	700 kg
1,10 m ³	1.330 mm	770 kg
1,20 m ³	1.450 mm	690 kg

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN: MONOBLOCK-AUSLEGER



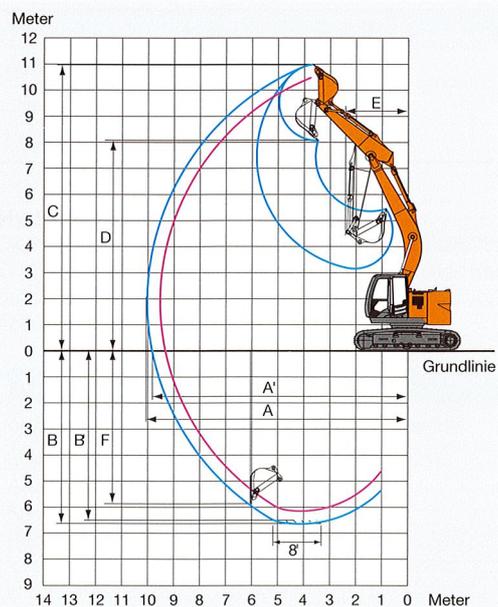
Einheit: mm

	ZX225USLC-3
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	3.660
B Unterwagenlänge	4.460
* C Kontergewicht-Freiraum	975
D Schwenkradius hinten	1.680
D' Länge hinten	1.680
E Gesamtbreite des Oberwagens	2.890
F Gesamthöhe über Kabine	2.950
* G Mindestbodenfreiheit	450
H Spurweite	2.390
I Bodenplattenbreite	G 600
J Unterwagenbreite	2.990
K Gesamtbreite	2.990
L Gesamtlänge	
Mit 2,42 m Stiel	9.190
Mit 2,91 m Stiel	9.070
M Gesamthöhe des Auslegers	
Mit 2,42 m Stiel	3.200
Mit 2,91 m Stiel	2.980
N Kettenhöhe mit Dreistegplatten	920

* Ohne Bodenplattenstollen G: Dreistegplatte

ARBEITSBEREICHE: MONOBLOCK-AUSLEGER

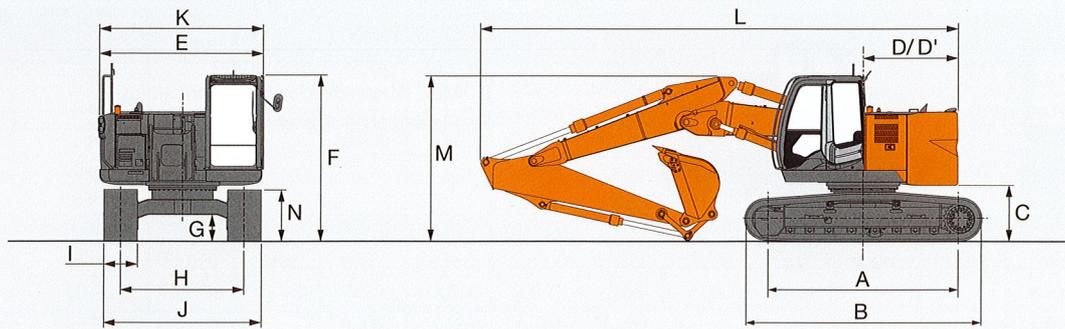
Einheit: mm



	ZX225USLC-3	
Stiellänge	2,42 m	2,91 m
A Max. Reichweite	9.520	10.010
A' Max. Reichweite (am Boden)	9.320	9.830
B Max. Grabtiefe	6.210	6.700
B' Max. Grabtiefe (8' Ebene)	5.960	6.500
C Max. Schnitthöhe	10.560	10.980
D Max. Schütthöhe	7.640	8.050
E Min. Schwenkradius	2.740	2.370
F Max. Vertikalwand	5.230	5.920
Löffel-Losbrechkraft* ISO	151 kN (15.400 kp)	
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	129 kN (13.200 kp)	
Reißkraft* ISO	133 kN (13.600 kp)	109 kN (11.100 kp)
Reißkraft* SAE: PCSA	124 kN (12.700 kp)	102 kN (10.400 kp)

Ohne Bodenplattenstollen * Bei Druckzuschaltung

ABMESSUNGEN: VERSTELL-AUSLEGER



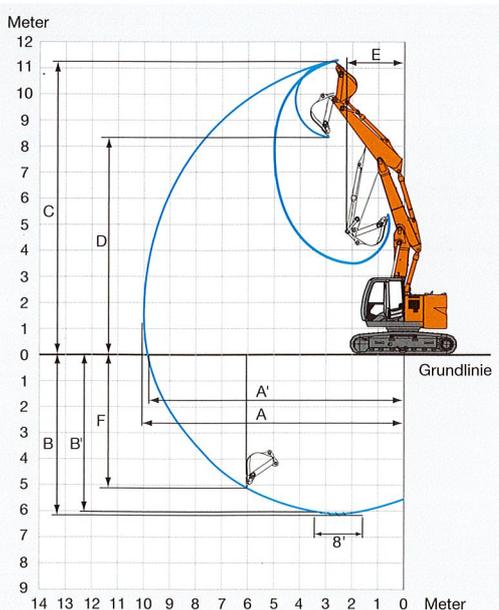
Einheit: mm

	ZX225USLC-3
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	3.660
B Unterwagenlänge	4.460
* C Kontergewicht-Freiraum	975
D Schwenkradius hinten	1.680
D' Länge hinten	1.680
E Gesamtbreite des Oberwagens	2.890
F Gesamthöhe über Kabine	2.950
* G Mindestbodenfreiheit	450
H Spurweite	2.390
I Bodenplattenbreite	G 600
J Unterwagenbreite	2.990
K Gesamtbreite	2.990
L Gesamtlänge	
Mit 2,91 m Stiel	9.040
M Gesamthöhe des Auslegers	
Mit 2,91 m Stiel	2.950
N Kettenhöhe mit Dreistegplatten	920

* Ohne Bodenplattenstollen G: Dreistegplatte

ARBEITSBEREICHE: VERSTELL-AUSLEGER

Einheit: mm

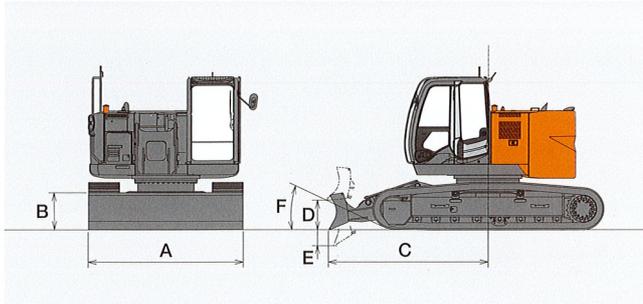


	ZX225USLC-3
Stiellänge	2,91 m
A Max. Reichweite	10.010
A' Max. Reichweite (am Boden)	9.830
B Max. Grabtiefe	6.130
B' Max. Grabtiefe (8' Ebene)	6.020
C Max. Schnitthöhe	11.280
D Max. Schütthöhe	8.350
E Min. Schwenkradius	2.270
F Max. Vertikalwand	5.180
Löffel-Losbrechkraft* ISO	151 kN (15.400 kp)
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	129 kN (13.200 kp)
Reißkraft* ISO	109 kN (11.100 kp)
Reißkraft* SAE: PCSA	102 kN (10.400 kp)

Ohne Bodenplattenstollen * Bei Druckzuschaltung
Mit 5,68 m Verstell-Ausleger

ABMESSUNGEN DES PLANIERSCHILDS/HUBKRÄFTE

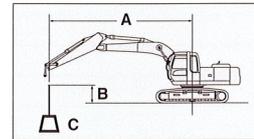
ZX225US-3 mit Planierschild (optional)



A	Gesamtbreite des Planierschilds	2.990 mm
B	Gesamthöhe des Planierschilds	715 mm
C	Schildabstand	3.070 mm
D	Max. Hubhöhe über Grund	570 mm
E	Max. Absenktiefe unter Grund	300 mm
F	Planierschild-Anstellwinkel	25 Grad

Metrische Abmessungen

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



A: Ausladung
 B: Lastpunkthöhe
 C: Hubkraft

ZX225USLC-3 Monoblock-Ausleger

Werte über die Front

Werte über die Ketten oder 360°

Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkthöhe	Ausladung												Bei max. Reichweite	Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
Ausleger 5,68 m Stiel 2,91 m Kontergewicht 7.570 kg Bodenplatten 600 mm	7,5 m					*4.860	*4.860	*5.070	*5.070			*4.310	*4.310	6,35	
	6,0 m					*5.260	*5.260	*5.060	*5.060			*4.040	3.690	7,45	
	4,5 m			*8.690	*8.690	*6.560	*6.560	*5.620	5.110	*5.160	3.610	*3.990	3.170	8,11	
	3,0 m					*8.420	7.390	*6.460	4.870	*5.520	3.500	*4.110	2.900	8,47	
	1,5 m					*10.000	6.900	*7.260	4.630	5.460	3.390	*4.400	2.810	8,53	
	0 (Boden)			*4.610	*4.610	*10.700	6.660	7.430	4.470	5.370	3.300	4.640	2.870	8,32	
	-1,5 m	*5.620	*5.620	*8.950	*8.950	*10.500	6.600	7.360	4.410	5.340	3.280	5.050	3.120	7,82	
	-3,0 m	*10.100	*10.100	*13.300	12.900	*9.500	6.660	*7.050	4.440			*5.710	3.690	6,94	
-4,5 m			*10.000	*10.000	*7.280	6.880					*5.560	5.180	5,52		

Bedingungen	Lastpunkthöhe	Ausladung												Bei max. Reichweite	Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
Ausleger 5,68 m Stiel 2,42 m Kontergewicht 7.570 kg Bodenplatten 600 mm	7,5 m					*5.590	*5.590					*5.710	*5.710	5,66	
	6,0 m					*5.940	*5.940	*5.550	5.200			*5.520	4.160	6,88	
	4,5 m					*7.250	*7.250	*6.040	5.050	*5.520	3.570	*5.510	3.500	7,60	
	3,0 m					*9.060	7.240	*6.810	4.820	5.560	3.490	5.070	3.180	7,97	
	1,5 m					*10.400	6.820	*7.510	4.600	5.460	3.390	4.940	3.080	8,04	
	0 (Boden)					*10.700	6.650	7.430	4.470	5.390	3.330	5.090	3.150	7,82	
	-1,5 m			*9.790	*9.790	*10.300	6.640	7.390	4.440			5.630	3.470	7,27	
	-3,0 m			*12.000	*12.000	*8.960	6.750	*6.590	4.530			*6.070	4.240	6,32	
-4,5 m					*6.010	*6.010					*5.630	*5.630	4,71		

ZX225USLC-3 Monoblock-Ausleger (Planierschild abgesenkt)
 Werte über die Front

 Werte über die Ketten oder 360°

Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkthöhe	Ausladung											Bei max. Reichweite		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															Meter
Ausleger 5,68 m Stiel 2,91 m Kontergewicht 7.570 kg Bodenplatten 600 mm	7,5 m					*4.860	*4.860	*5.070	*5.070			*4.310	*4.310	6,35	
	6,0 m					*5.260	*5.260	*5.060	*5.060			*4.040	4.000	7,45	
	4,5 m			*8.690	*8.690	*6.560	*6.560	*5.620	5.500	*5.160	3.910	*3.990	3.440	8,11	
	3,0 m					*8.420	7.970	*6.460	5.260	*5.520	3.810	*4.110	3.170	8,47	
	1,5 m					*10.000	7.490	*7.260	5.030	*5.900	3.690	*4.400	3.070	8,53	
	0 (Boden)			*4.610	*4.610	*10.700	7.240	*7.750	4.870	*6.120	3.610	*4.920	3.140	8,32	
	-1,5 m	*5.620	*5.620	*8.950	*8.950	*10.500	7.180	*7.750	4.810	*5.960	3.580	*5.610	3.400	7,82	
	-3,0 m	*10.100	*10.100	*13.300	*13.300	*9.500	7.250	*7.050	4.840			*5.710	4.020	6,94	
	-4,5 m			*10.000	*10.000	*7.280	*7.280					*5.560	*5.560	5,52	

ZX225USLC-3 Verstell-Ausleger

Bedingungen	Lastpunkthöhe	Ausladung											Bei max. Reichweite			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
															meter	
Verstell-Ausleger 5,68 m Stiel 2,91 m Kontergewicht 7.570 kg Bodenplatten 600 mm	9,0 m					*5.466	*5.466							*5.318	*5.318	4,55
	7,5 m					*6.074	*6.074	*5.160	*5.160					*4.400	*4.400	6,38
	6,0 m					*6.192	*6.192	*5.491	5.411					*4.084	3.630	7,47
	4,5 m			*8.962	*8.962	*7.528	*7.528	*5.818	5.341	*4.837	3.636			*4.010	3.099	8,13
	3,0 m	*8.121	*8.121	*13.549	*13.549	*9.446	7.743	*6.504	5.198	*5.113	3.575			*4.004	2.835	8,47
	1,5 m	*7.857	*7.857	*14.249	13.925	*10.454	7.605	*7.405	5.100	*5.515	3.439			*4.090	2.742	8,54
	0 (Boden)	*11.015	*11.015	*16.017	13.886	*10.504	7.357	*7.555	4.765	5.422	3.299			*4.358	2.801	8,32
	-1,5 m	*15.030	*15.030	*16.735	13.299	*10.604	7.003	7.542	4.497	5.326	3.211			*4.677	3.049	7,81
	-3,0 m	*18.885	*18.885	*16.568	13.186	*10.315	6.759	*6.673	4.406					*4.071	3.635	6,93
-4,5 m			*10.956	*10.956									*8.030	*8.030	3,90	

ZX225USLC-3 Verstell-Ausleger (Planierschild abgesenkt)

Bedingungen	Lastpunkthöhe	Ausladung											Bei max. Reichweite			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
															meter	
Verstell-Ausleger 5,68 m Stiel 2,91 m Kontergewicht 7.570 kg Bodenplatten 600 mm	9,0 m					*5.466	*5.466							*5.318	*5.318	4,55
	7,5 m					*6.074	*6.074	*5.160	*5.160					*4.400	*4.400	6,38
	6,0 m					*6.192	*6.192	*5.491	*5.491					*4.084	3.934	7,47
	4,5 m			*8.962	*8.962	*7.528	*7.528	*5.818	5.640	*4.837	3.939			*4.010	3.374	8,13
	3,0 m	*8.121	*8.121	*13.549	*13.549	*9.446	8.219	*6.504	5.536	*5.113	3.877			*4.004	3.096	8,47
	1,5 m	*7.857	*7.857	*14.249	*14.249	*10.454	8.050	*7.405	5.499	*5.515	3.741			*4.090	3.001	8,54
	0 (Boden)	*11.015	*11.015	*16.017	*14.802	*10.504	7.941	*7.669	5.163	*5.973	3.601			*4.358	3.068	8,32
	-1,5 m	*15.030	*15.030	*16.735	14.391	*10.604	7.587	*7.749	4.895	*5.330	3.514			*4.677	3.337	7,81
	-3,0 m	*18.885	*18.885	*16.568	14.279	*10.315	7.343	*6.673	4.804					*4.071	3.968	6,93
-4,5 m			*10.956	*10.956									*8.030	*8.030	3,90	

STANDARDAUSRÜSTUNG

Standardausrüstung vom Bestimmungsland abhängig. Bitte wenden Sie sich an Ihren Hitachi-Händler.

MOTOR

- H/P-Modussteuerung (Heavy Power/Power)
- E-Modussteuerung
- 50 A-Lichtmaschine
- Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilter-Warnschalter am Monitor)
- Motorölfilter mit Filterpatrone
- Kraftstofffilter mit Filterpatrone
- Doppelluftfilter
- Kühler und Ladeluftkühler mit Staubschutzgitter
- Kühlmittel-Ausgleichsbehälter
- Lüfterschutz
- Motor mit Silentblocklagerung
- Automatische Drehzahlabsenkung
- Kraftstoffkühler
- Elektr. Betankungspumpe
- Motoröl-Ablassschlauchkupplung

HYDRAULIKSYSTEM

- Betriebsartenschalter
- Druckzuschaltung (Power Boost)
- Automatische Hubkraftverstärkung
- Steuerventil mit Hauptkreis-Entlastungsventil
- Zusatzanschluss für Steuerventil
- Ansaugfilter
- Hauptstromfilter
- Vorsteuerkreisfilter
- Schwenkdämpfungsventil

KABINE

- CRES-II-Sicherheitskabine (Center pillar Reinforced Structure = Kabine mit Mittelsäulenverstärkung)
- Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse I (ISO 10262)
- Schallgedämpfte Komfortkabine
- Mit verstärkter, getönter (grüner) Verglasung ausgestattet
- 4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager
- Einziehbare Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links
- Intervall-Scheibenwischer
- Frontscheiben-Waschanlage
- Verstellbarer Komfortsitz mit einstellbaren Armlehnen
- Fußrasten
- Elektrisches Doppelsignalhorn
- MW/UKW-Radio mit Digitaluhr
- Sitzgurt
- Getränkehalter
- Zigarettenanzünder
- Aschenbecher
- Ablagefach
- Handschuhfach
- Feuerlöscherhalterung
- Bodenmatte
- Kurzweg-Steuerhebel
- Vorsteuerabschaltung
- Motor-Notschalter
- Klimaautomatik
- Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo
- Schwingsitz mit Sitzheizung

MULTIFUNKTIONSMONITOR

- Betriebsanzeige: Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr
- Sonstige Anzeigen: Arbeitsmodus, -automatische Drehzahlabsenkung, Glühkerzen, Heckmonitor, Betriebsbedingungen, usw.
- Warnvorrichtungen: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilterdurchlass, Luftfilterdurchlass, Betriebsmodus, Überlastung, usw.
- Alarm-Summer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlastung

BELEUCHTUNG

- 2 Arbeitsscheinwerfer

OBERWAGEN

- Unterboden
- 7.570 kg Kontergewicht
- Kraftstoffstandanzeige
- Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik
- Heckkamera
- 150 Ah Batterien
- Hydraulikölstandanzeige
- Werkzeugkasten
- Rückspiegel (rechts und links)
- Schwenkantrieb-Feststellbremse

UNTERWAGEN

- Fahrtrieb-Feststellbremse
- Fahrtriebabdeckungen
- 1 Kettenführungen (pro Seite) und hydraulischer Kettenspanner
- Angeschraubte Kettenräder
- Stütz- und Laufrollen
- Verstärkte Kettenglieder mit Bolzendichtungen
- 4 Verzurrösen (Transport)

ARBEITSAUSRÜSTUNG

- HN-Buchsen
- Wolframcarbid-Beschichtung
- Verstärkte Kunstharzanlaufschleifen
- Flanschbolzen
- Löffelkoppel aus Stahlguss
- Zentrale Abschmierleiste
- Dichtring an allen Löffelbolzen

SONSTIGES

- Standard-Werkzeugsatz
- Abschließbare Zugangsabdeckungen
- Verschließbarer Kraftstofftankdeckel
- Rutschfeste Aufstiege und Handläufe
- Fahrtrichtungsmarkierung am Laufwerksrahmen
- Betriebsdatenspeicher
- Diebstahlsicherung

SONDERAUSRÜSTUNG

Sonderausrüstung vom Bestimmungsland abhängig. Bitte wenden Sie sich an Ihren Hitachi-Händler.

KABINE

- Gekrümmte Scheibe aus Laminatglas
- OPG-Dachschutzgitter, Klasse II
- Luftgefederter Sitz mit Sitzheizung
- Regenschutz
- Sonnenblende
- 12-Volt-Steckdose

BELEUCHTUNG

- Zusätzliche Kabinendachleuchten, vorn
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer hinten am Kabinendach
- Rundumleuchte
- Zusatzscheinwerfer mit Abdeckung am Ausleger

UNTERWAGEN

- 2 Kettenführungen pro Seite
- Tunnelabdeckung

ZUBEHÖR

- Leitungen für Hammer und Betonschere
- Komponenten für Hammer und Betonschere
- Zusatzverrohrung für Zwei-Pumpen-Zusammenschaltung
- Zusatzpumpe (30 l/min)
- Vorsteuerdruckspeicher
- Hoch wirksamer Vollumlaufilter mit Verstopfungswarnanzeige
- Koppel A mit geschweißtem Lasthaken

SONSTIGES

- Schlauchbruchsicherheitsventil
- Überlast-Warneinrichtung
- Vorfilter
- Biologisch abbaubares Öl
- Planierschild

Vor dem Einsatz der Maschine, einschließlich der Satellitenkommunikation, in einem anderen Land als dem Bestimmungsland sind eventuell Modifikationen erforderlich, damit sie die örtlichen Bestimmungen (einschl. Sicherheitsvorschriften) und Gesetze erfüllt. Daher dieses Fahrzeug weder exportieren noch außerhalb des Bestimmungslandes einsetzen, bevor nicht die Erfüllung der örtlichen Bestimmungen sichergestellt ist. Bei Fragen zur Einhaltung wenden Sie sich bitte an Ihren HITACHI-Händler.

Diese Spezifikationen können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Illustrationen und Fotos in dieser Broschüre zeigen die Standardausführungen in unterschiedlichen Farb- und Funktionsgebungen, teilweise mit oder ohne Zusatzausstattung oder -zubehör. Lesen und verstehen Sie das Bedienungshandbuch vor dem Gebrauch, um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten.