

GERADER AUSLEGER

ZAXIS 250LC/ZAXIS 300LC/ZAXIS 350LC

ANWENDUNG UND AUSRÜSTUNG



HYDRAULIKBAGGER

Modellcode : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Motornennleistung : 140 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 26.400 – 28.300 kg

Modellcode : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Motornennleistung : 197 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 30.400 – 32.200 kg

Modellcode : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Motornennleistung : 210 kW (ISO14396)
Betriebsgewicht : 35.200 – 37.500 kg

TECHNISCHE DATEN

ZX250LC / ZX250LCN

MOTOR

Modell	Isuzu 4HK1X
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung
Nachbehandlung	DOC+CSF+SCR-System
Anzahl Zylinder	4
Nennleistung	
ISO 14396	140 kW/2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	132 kW/2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	132 kW/2.000 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	676 Nm/1.800 min ⁻¹
Hubraum	5,193 l
Bohrung und Hub	115 mm x 125 mm
Batterien	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Ölfluss	2 x 224 l/min 1 x 194 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	35,5 l/min

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	2 Axialkolbenmotoren mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	32,4 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Vorsteuerkreis	3,9 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	38,0 MPa

Hydraulikzylinder

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

OBERWAGEN

Umlaufender Oberwagenschutz

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst.

Schwenkgeschwindigkeit ...	10,7 min ⁻¹
Schwenkdrehmoment	77,5 kNm

UNTERWAGEN

Ketten

Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-) Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern.

Anzahl der Rollen und Bodenplatten pro Seite

Tragrollen	2
Laufrollen	9
Bodenplatten	51
Laufrollenschutz	3

Fahrtrieb

Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor.

Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Automatikgetriebe: schnell-langsam.

Fahrstufen	Schnellgang: 0 bis 5,5 km/h Langsamgang: 0 bis 3,4 km/h
------------------	--

Max. Traktionskraft

215 kN

Steigvermögen

70 % (35 Grad) konstant

SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 67 dB(A)
Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und
EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 101 dB(A)

Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase.

Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1.430, Menge: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 Tonnen

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	510,0 l
Motorkühlmittel	31,0 l
Motoröl	29,0 l
Schwenkwerk	9,3 l
Fahrtrieb (pro Seite)	7,8 l
Hydrauliksystem	294,0 l
Hydrauliköltank	156,0 l
DEF/AdBlue®-Tank	70,0 l

BETRIEBSGEWICHT UND BODENDRUCK

ZX250LC GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 6,30-m-Ausleger, 2,96-m-Stiel und 1,00-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 6.200-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	26.400 kg	52 kPa
	700 mm	26.700 kg	45 kPa
	800 mm	27.000 kg	40 kPa
	900 mm	27.500 kg	39 kPa

ZX250LCN GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 6,30-m-Ausleger, 2,96-m-Stiel und 1,00-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 6.200-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	26.300 kg	52 kPa
	700 mm	26.600 kg	44 kPa
	800 mm	26.900 kg	39 kPa
	900 mm	27.500 kg	39 kPa

Bauteilgewichte

	Gewicht
Kontergewicht	6.200 kg
Gerader Ausleger (mit Stielzylinder)	2.400 kg
2,96 m Stiel (mit Löffelzylinder)	1.370 kg
1,00-m ³ -Löffel	850 kg

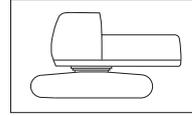
GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN

Stiellänge	2,96 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	188 kN
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	163 kN
Stiel-Reißkraft* ISO	131 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	126 kN

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

Basismaschinengewicht und Gesamtbreite



Ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Kühlmittel usw.
Mit Kontergewicht.

ZX250LC

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	20.600 kg	3.190 mm
700 mm	21.000 kg	3.290 mm
800 mm	21.300 kg	3.390 mm
900 mm	21.800 kg	3.490 mm

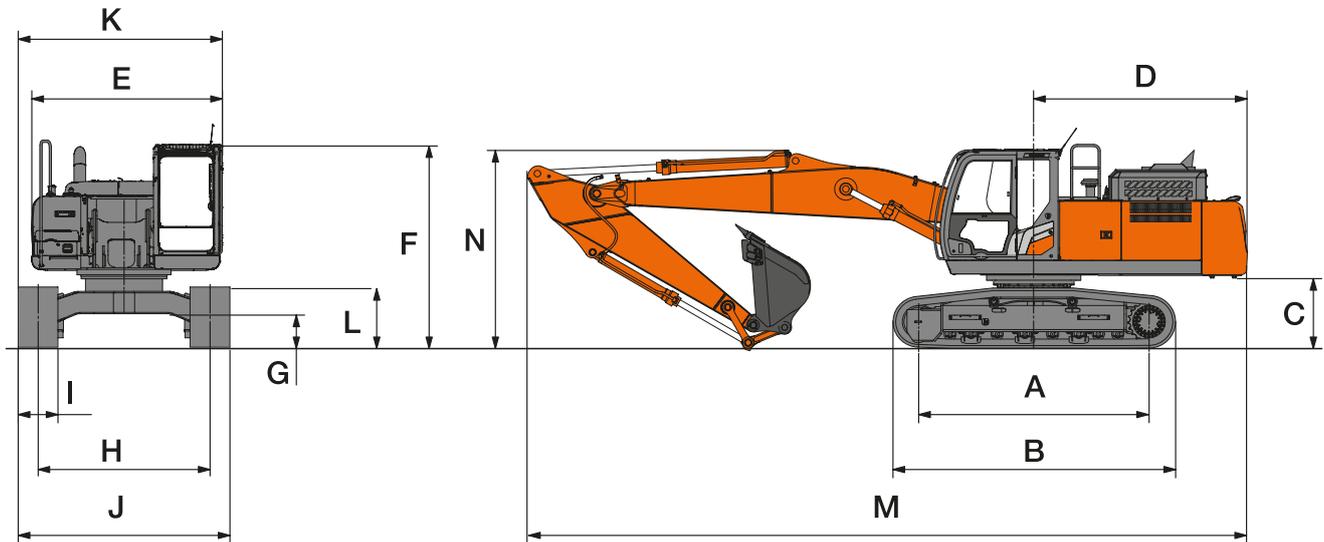
ZX250LCN

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	20.500 kg	2.990 mm
700 mm	20.900 kg	3.090 mm
800 mm	21.200 kg	3.190 mm
900 mm	21.700 kg	3.290 mm

TECHNISCHE DATEN

ZX250LC / ZX250LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

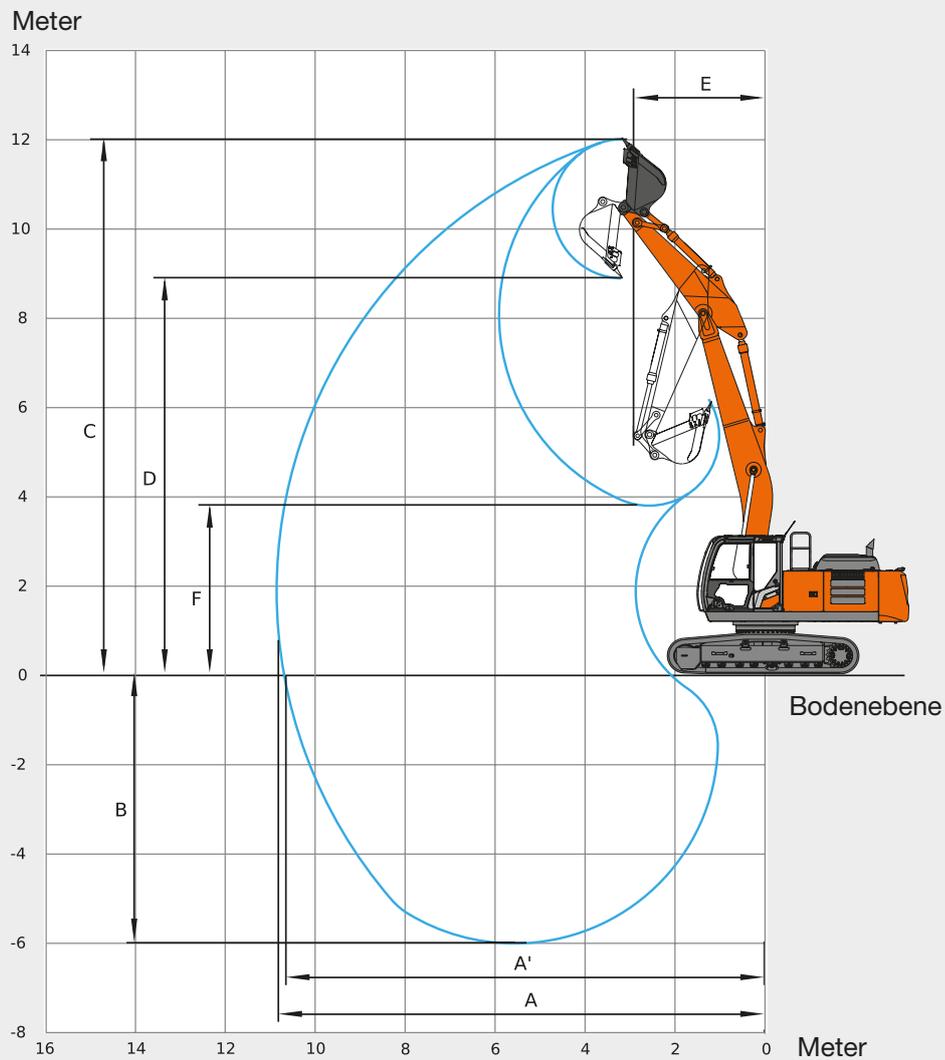
	ZX250LC GERADER AUSLEGER	ZX250LCN GERADER AUSLEGER
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	3.850	3.850
B Unterwagenlänge	4.640	4.640
*C Freiraum unter Kontergewicht	1.050	1.050
D Heckschwenkradius	3.140	3.140
E Gesamtbreite des Oberwagens	2.870	2.870
F Gesamthöhe über Kabine	3.010	3.010
*G Mindestbodenfreiheit	460	460
H Spurweite	2.590	2.390
I Bodenplattenbreite	600/700/800/900	600/700/800/900
J Unterwagenbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090/3.190/3.290
K Gesamtbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090/3.190/3.290
L Gesamtlänge	10.700	10.700
M Gesamthöhe des Auslegers	3.150	3.150
N Kettenhöhe mit Dreistegbodenplatte	920	920

•* : Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX250LC / ZX250LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

		ZX250LC / ZX250LCN GERADER AUSLEGER
A	Max. Reichweite	10.800
A'	Max. Reichweite (am Boden)	10.630
B	Max. Grabtiefe	6.030
C	Max. Reichhöhe	11.990
D	Max. Schütthöhe	8.870
E	Min. Schwenkradius	2.880
F	Min. Schütthöhe	3.770

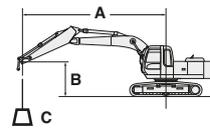
•': Ohne Bodenplattensteg

HUBKRÄFTE

ZX250LC / ZX250LCN

Metrische Abmessungen

- Hinweise:
- Angaben basieren auf ISO 10567.
 - Das Hubvermögen entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenen Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 - Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 - * Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 - 0 m = ebenerdig.
- Zur Berechnung der Hubkräfte Löffel- und Schnellkupplungsgewicht vom Hubvermögen abziehen.



A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Hubvermögen

ZX250LC GERADER AUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkt- höhe (m)	Ausladung (m)														Bei max. Reichweite			
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0				Meter	
Ausleger: 6,30 m Stiel: 2,96 m Kontergewicht: 6.200 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0			7.780*	7.580*												7.200*	7.200*	4,18
	10,0					6.430*	6.430*										5.940*	5.940*	5,77
	9,0					6.200*	6.200*	5.830*	5.830*								5.360*	5.360*	6,85
	8,0					6.320*	6.320*	5.820*	5.820*	5.490*	5.490*						5.080*	4.880	7,64
	7,0			6.080*	6.080*	6.700*	6.700*	6.030*	6.030*	5.550*	5.550*	5.230*	4.530				4.890*	4.290	8,24
	6,0	8.840*	8.840*	8.290*	8.290*	7.320*	7.320*	6.390*	6.390*	5.740*	5.590	5.280*	4.510				4.870*	3.930	8,67
	5,0			10.170*	10.170*	8.090*	8.090*	6.840*	6.840*	6.000*	5.470	5.410*	4.450				4.840*	3.680	8,98
	4,0					8.860*	8.720	7.300*	6.690	6.280*	5.340	5.550*	4.370	4.980*	3.640		4.890*	3.540	9,16
	3,0					9.430*	8.400	7.670*	6.490	6.510*	5.210*	5.670*	4.300	4.990*	3.610		4.830*	3.480	9,23
	2,0					9.690*	8.190	7.890*	6.340	6.640*	5.110	5.720*	4.240	4.930*	3.590		4.760*	3.480	9,19
	1,0			5.950*	5.950*	9.600*	8.090	7.890*	6.250	6.630*	5.050	5.650*	4.200	4.720*	3.580		4.690*	3.570	9,03
	0 (Boden)			8.750*	8.750*	9.210*	8.080	7.660*	6.220	6.430*	5.030	5.410*	4.200				4.560*	3.730	8,76
	-1,0	7.420*	7.420*	10.080*	10.080*	8.530*	8.130	7.160*	6.250	5.590*	5.050	4.880*	4.230				4.380*	4.010	8,36
	-2,0	9.770*	9.770*	8.760*	8.760*	7.530*	7.530*	6.350*	6.320	5.210*	5.120						4.090*	4.090*	7,80
	-3,0			7.020*	7.020*	6.110*	6.110*	5.070*	5.070*	3.700*	3.700*						3.580*	3.580*	7,06
-4,0																			

ZX250LCN GERADER AUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkt- höhe (m)	Ausladung (m)														Bei max. Reichweite			
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0				Meter	
Ausleger: 6,30 m Stiel: 2,96 m Kontergewicht: 6.200 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0			7.580*	7.580*												7.200*	7.200*	4,18
	10,0					6.430*	6.430*										5.940*	5.940*	5,77
	9,0					6.200*	6.200*	5.830*	5.830*								5.360*	5.360*	6,85
	8,0					6.320*	6.320*	5.820*	5.820*	5.490*	5.260						5.080*	4.500	7,64
	7,0			6.080*	6.080*	6.700*	6.700*	6.030*	6.030*	5.550*	5.240	5.230*	4.180				4.890*	3.960	8,24
	6,0	8.840*	8.840*	8.290*	8.290*	7.320*	7.320*	6.390*	6.390*	5.740*	5.150	5.280*	4.160				4.870*	3.620	8,67
	5,0			10.170*	10.170*	8.090*	8.090*	6.840*	6.350	6.000*	5.040	5.410*	4.100				4.840*	3.390	8,98
	4,0					8.860*	7.970	7.300*	6.140	6.280*	4.910	5.550*	4.020	4.980*	3.350		4.890*	3.250	9,16
	3,0					9.430*	7.660	7.670*	5.950	6.510*	4.790	5.670*	3.950	4.990*	3.320		4.830*	3.190	9,23
	2,0					9.690*	7.460	7.890*	5.800	6.640*	4.690	5.720*	3.890	4.930*	3.290		4.760*	3.200	9,19
	1,0			5.950*	5.950*	9.600*	7.360	7.890*	5.710	6.630*	4.630	5.650*	3.860	4.720*	3.290		4.690*	3.270	9,03
	0 (Boden)			8.750*	8.750*	9.210*	7.350	7.660*	5.690	6.430*	4.610	5.410*	3.850				4.560*	3.430	8,76
	-1,0	7.420*	7.420*	10.080*	10.080*	8.530*	7.400	7.160*	5.710	5.990*	4.630	4.880*	3.890				4.380*	3.690	8,36
	-2,0	9.770*	9.770*	8.760*	8.760*	7.530*	7.500	6.350*	5.780	5.210*	4.700						4.090*	4.090*	7,80
	-3,0			7.020*	7.020*	6.110*	6.110*	5.070*	5.070*	3.700*	3.700*						3.580*	3.580*	7,06
-4,0																			

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

MOTOR

Modell	Isuzu 6HK1X
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung
Nachbehandlung	DOC+CSF+SCR-System
Anzahl Zylinder	6
Nennleistung	
ISO 14396	197 kW/1.900 min ⁻¹
ISO 9249, netto	186 kW/1.900 min ⁻¹
SAE J1349, netto	186 kW/1.900 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	1.050 Nm/1.500 min ⁻¹
Hubraum	7,790 l
Bohrung und Hub	115 mm x 125 mm
Batterien	2 x 12 V / 135 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Ölfluss	2 x 236 l/min 1 x 210 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	34,7 l/min

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	2 Axialkolbenmotoren mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	32,4 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Vorsteuerkreis	3,9 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	38,0 MPa

Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger	2	135 mm	95 mm
Stiel	1	150 mm	105 mm
Löffel	1	135 mm	90 mm

OBERWAGEN

Umlaufender Oberwagenschutz

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst.

Schwenkgeschwindigkeit ... 10,3 min⁻¹

Schwenkdrehmoment 90,5 kNm

UNTERWAGEN

Ketten

Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-) Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern.

Anzahl der Rollen und Bodenplatten pro Seite

Tragrollen	2
Laufrollen	8
Bodenplatten	48
Laufrollenschutz	3

Fahrtrieb

Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor.

Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Automatikgetriebe: schnell-langsam.

Fahrstufen	Schnellgang: 0 bis 5,2 km/h Langsamgang: 0 bis 3,1 km/h
------------------	--

Max. Traktionskraft 246 kN

Steigvermögen 70 % (35 Grad) konstant

SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 69 dB(A)

Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und

EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 103 dB(A)

Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase.

Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1.430, Menge: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 Tonnen

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	510,0 l
Motorkühlmittel	48,0 l
Motoröl	48,0 l
Schwenkwerk	12,0 l
Fahrtrieb (pro Seite)	9,4 l
Hydrauliksystem	294,0 l
Hydrauliköltank	163,0 l
DEF/AdBlue®-Tank	70,0 l

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

BETRIEBSGEWICHT UND BODENDRUCK

ZX300LC GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 6,50-m-Ausleger, 3,11-m-Stiel und 1,10-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 5.600-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	30.600 kg	57 kPa
	700 mm	31.000 kg	49 kPa
	800 mm	31.400 kg	43 kPa
	900 mm	31.800 kg	39 kPa

ZX300LCN GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 6,50-m-Ausleger, 3,11-m-Stiel und 1,10-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 5.600-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	30.400 kg	56 kPa
	700 mm	30.700 kg	49 kPa

Bauteilgewichte

	Gewicht
Kontergewicht	5.600 kg
Gerader Ausleger (mit Stielzylinder)	3.150 kg
3,11-m-Stiel (mit Löffelzylinder)	1.480 kg
1,10-m ³ -Löffel	900 kg

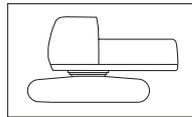
GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN

Stiellänge	3,11 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	202 kN
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	175 kN
Stiel-Reißkraft* ISO	144 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	138 kN

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

Basismaschinengewicht und Gesamtbreite



Ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Kühlmittel usw.

Mit Kontergewicht.

ZX300LC

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	23.900 kg	3.190 mm
700 mm	24.200 kg	3.290 mm
800 mm	24.600 kg	3.390 mm
900 mm	25.000 kg	3.490 mm

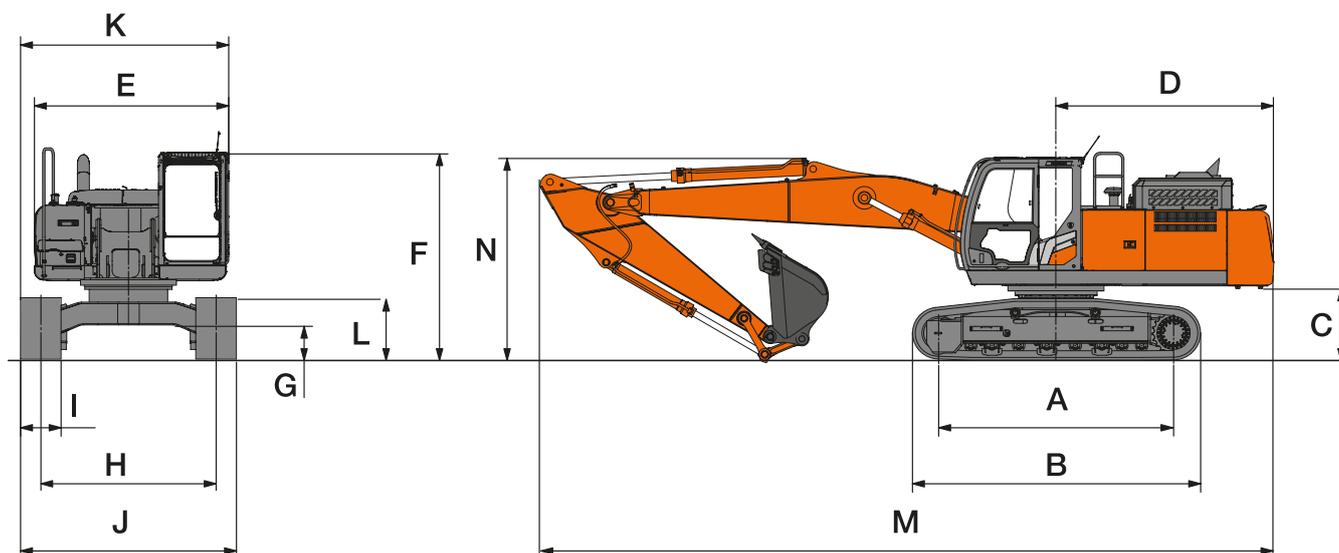
ZX300LCN

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	23.700 kg	2.990 mm
700 mm	24.100 kg	3.090 mm

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

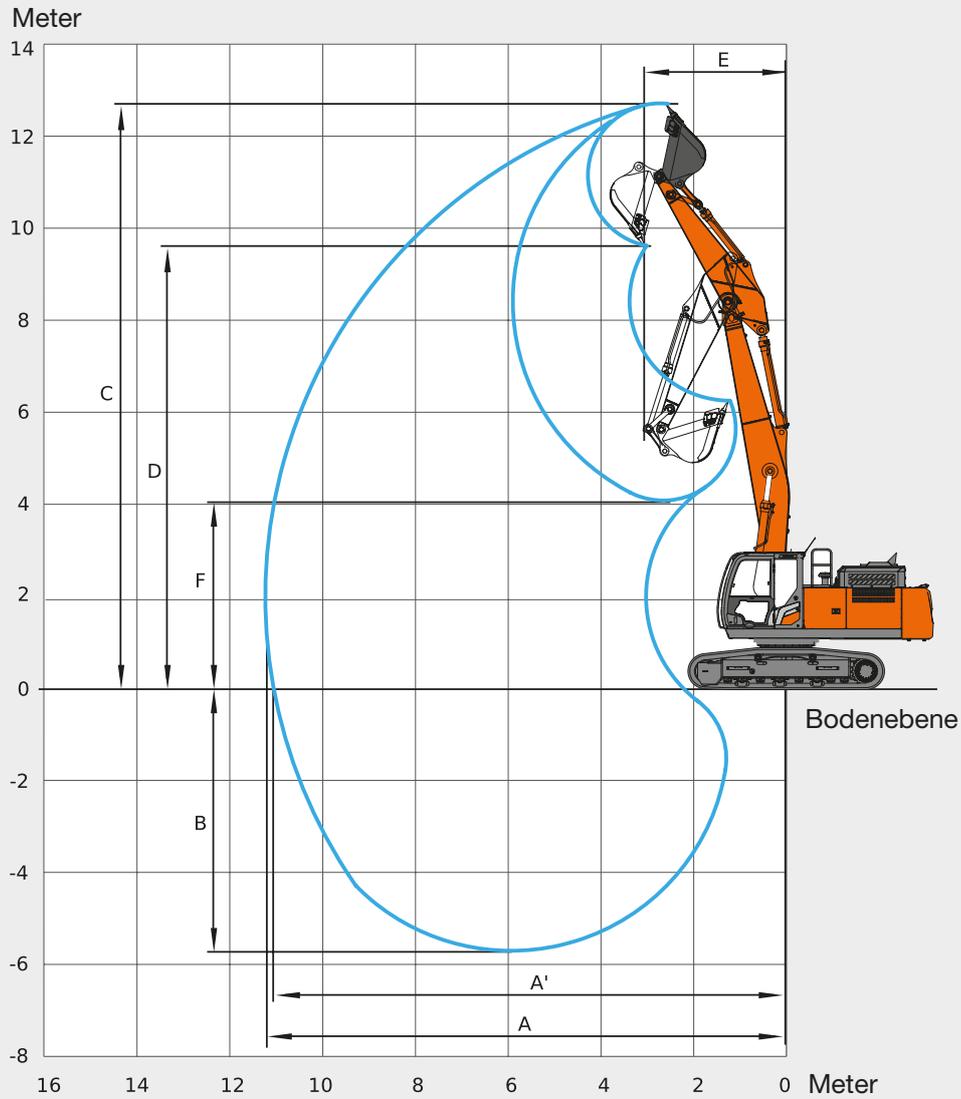
	ZX300LC GERADER AUSLEGER	ZX300LCN GERADER AUSLEGER
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	4.050	4.050
B Unterwagenlänge	4.970	4.970
*C Freiraum unter Kontergewicht	1.130	1.130
D Heckschwenkradius	3.250	3.250
E Gesamtbreite des Oberwagens	2.990	2.990
F Gesamthöhe über Kabine	3.120	3.120
*G Mindestbodenfreiheit	510	510
H Spurweite	2.590	2.390
I Bodenplattenbreite	600/700/800/900	600/700
J Unterwagenbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090
K Gesamtbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090
L Gesamtlänge	10.960	10.960
M Gesamthöhe des Auslegers	3.250	3.250
N Kettenhöhe mit Dreistegbodenplatte	1.070	1.070

•* : Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX300LC / ZX300LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

		ZX300LC / ZX300LCN GERADER AUSLEGER
A	Max. Reichweite	11.240
A'	Max. Reichweite (am Boden)	11.070
B	Max. Grabtiefe	5.750
C	Max. Reichhöhe	12.630
D	Max. Schütthöhe	9.550
E	Min. Schwenkradius	3.060
F	Min. Schütthöhe	4.020

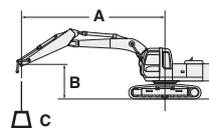
•': Ohne Bodenplattensteg

HUBKRÄFTE

ZX300LC / ZX300LCN

Metrische Abmessungen

- Hinweise:
- Angaben basieren auf ISO 10567.
 - Das Hubvermögen entspricht max. 75 % der Kippplast, wenn die Maschine auf festem, ebenen Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 - Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 - * Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 - 0 m = ebenerdig.
- Zur Berechnung der Hubkräfte Löffel- und Schnellkupplungsgewicht vom Hubvermögen abziehen.



- A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Hubvermögen

ZX300LC GERADER AUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkt- höhe (m)	Ausladung (m)														Bei max. Reichweite			
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0				Meter	
Ausleger: 6,50 m Stiel: 3,10 m Kontergewicht: 6.500 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0	9.900*	9.900*														9.590*	9.590*	3,09
	10,0			8.750*	8.750*	7.680*	7.680*										6.760*	6.760*	5,23
	9,0					7.920*	7.920*	7.490*	7.490*								5.750*	5.750*	6,55
	8,0					7.400*	7.400*	7.670*	7.670*	7.110*	6.260						5.250*	5.250*	7,50
	7,0					7.180*	7.180*	7.650*	7.650*	7.120*	6.290	6.240*	4.960				4.950	4.690	8,22
	6,0			6.880*	6.880*	7.620*	7.620*	8.050*	8.000	7.250*	6.220	7.520*	4.970				4.720*	4.180	8,77
	5,0			10.190*	10.190*	9.630*	9.630*	8.470*	7.770	7.470*	6.090	6.720*	4.910	5.960*	4.000		4.650*	3.850	9,17
	4,0					10.690*	9.880	8.940*	7.500	7.740*	5.930	6.860*	4.810	6.140*	3.970		4.600*	3.640	9,45
	3,0					11.410*	9.390	9.360*	7.210	7.980*	5.750	6.970*	4.710	6.150*	3.920		4.690*	3.520	9,61
	2,0					11.810*	8.990	9.640*	6.960	8.140*	5.590	7.030*	4.610	6.110*	3.860		4.750*	3.460	9,67
	1,0					11.790*	8.740	9.680*	6.770	8.150*	5.460	6.980*	4.520	5.970*	3.820		4.930*	3.470	9,62
	0 (Boden)					11.340*	8.620	9.440*	6.660	7.960*	5.380	6.760*	4.470	5.650*	3.800		4.960*	3.560	9,46
	-1,0			8.670*	8.670*	10.530*	8.610	8.910*	6.620	7.530*	5.350	6.330*	4.460	5.020*	3.820		4.640*	3.730	9,19
	-2,0	7.560*	7.560*	10.590*	10.590*	9.390*	8.670	8.050*	6.650	6.800*	5.370	5.570*	4.490				4.190*	4.000	8,80
	-3,0			8.680*	8.680*	7.880*	7.880*	6.820*	6.740	5.670*	5.440	4.230*	4.230*				3.560*	3.560*	8,27
	-4,0					5.900*	5.900*	5.080*	5.080*										

ZX300LCN GERADER AUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkt- höhe (m)	Ausladung (m)														Bei max. Reichweite			
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0		8,0		9,0				Meter	
Ausleger: 6,50 m Stiel: 3,10 m Kontergewicht: 6.500 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0	9.900*	9.900*														9.590*	9.590*	3,09
	10,0			8.750*	8.750*	7.680*	7.680*										6.760*	6.760*	5,23
	9,0					7.920*	7.920*	7.490*	7.490*								5.750*	5.750*	6,55
	8,0					7.400*	7.400*	7.670*	7.670*	7.110*	6.240						5.250*	5.250*	7,50
	7,0					7.180*	7.180*	7.650*	7.650*	7.120*	6.260	6.240*	4.930				4.950*	4.670	8,22
	6,0			6.880*	6.880*	7.620*	7.620*	8.050*	7.970	7.250*	6.190	6.630*	4.940				4.720*	4.160	8,77
	5,0			10.190*	10.190*	9.630*	9.630*	8.470*	7.740	7.470*	6.070	6.720*	4.880	5.960*	3.980		4.650*	3.840	9,17
	4,0					10.690*	9.840	8.940*	7.460	7.740*	5.900	6.860*	4.790	6.140*	3.950		4.600*	3.620	9,45
	3,0					11.410*	9.350	9.360*	7.180	7.980*	5.720	6.970*	4.680	6.150*	3.900		4.690*	3.500	9,61
	2,0					11.810*	8.950	9.640*	6.920	8.140*	5.560	7.030*	4.580	6.110*	3.840		4.750*	3.440	9,67
	1,0					11.790*	8.700	9.680*	6.740	8.150*	5.430	6.980*	4.500	5.970*	3.800		4.930*	3.460	9,62
	0 (Boden)					11.340*	8.580	9.440*	6.630	7.960*	5.350	6.760*	4.450	5.650*	3.780		4.960*	3.540	9,46
	-1,0			8.670*	8.670*	10.530*	8.570	8.910*	6.590	7.530*	5.320	6.330*	4.430	5.020*	3.800		4.640*	3.710	9,19
	-2,0	7.560*	7.560*	10.590*	10.590*	9.390*	8.630	8.050*	6.610	6.800*	5.340	5.570*	4.470				4.190*	3.980	8,80
	-3,0			8.680*	8.680*	7.880*	7.880*	6.820*	6.700	5.670*	5.420	4.230*	4.230*				3.560*	3.560*	8,27
	-4,0					5.900*	5.900*	5.080*	5.080*										

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

MOTOR

Modell	Isuzu 6HK1X
Typ	4-Takt, wassergekühlt, Common-Rail-Direkteinspritzung
Ansaugung	Turbolader mit variabler Geometrie, Zwischenkühler, gekühlte Abgasrückführung
Nachbehandlung	DOC+CSF+SCR-System
Anzahl Zylinder	6
Nennleistung	
ISO 14396	210 kW/1.900 min ⁻¹
ISO 9249, netto	202 kW/1.900 min ⁻¹
SAE J1349, netto	202 kW/1.900 min ⁻¹
Maximales Drehmoment	1.080 Nm/1.500 min ⁻¹
Hubraum	7,790 l
Bohrung und Hub	115 mm x 125 mm
Batterien	2 x 12 V / 135 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumpen

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximaler Ölfluss	2 x 288 l/min 1 x 260 l/min
Vorsteuerpumpe	1 Zahnradpumpe
Maximaler Ölfluss	36,8 l/min

Hydraulikmotoren

Fahrtrieb	2 Axialkolbenmotoren mit variabler Volumenaufnahme
Schwenkwerk	1 Axialkolbenmotor

Entlastungsventileinstellungen

Auslegerkreis	34,3 MPa
Schwenkkreis	32,4 MPa
Fahrkreis	34,3 MPa
Vorsteuerkreis	3,9 MPa
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	38,0 MPa

Hydraulikzylinder

	Anzahl	Bohrung	Stangendurchmesser
Ausleger	2	145 mm	100 mm
Stiel	1	170 mm	115 mm
Löffel	1	140 mm	95 mm

OBERWAGEN

Umlaufender Oberwagenschutz

D-Profil-Rahmen für maximale Verwindungssteifigkeit.

Schwenkwerk

Axialkolbenmotor mit im Ölbad laufendem Planetengetriebe. Einreihiger Kugeldrehkranz mit induktionsgehärteter Innenverzahnung. Schwenkwerk-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst.

Schwenkgeschwindigkeit ...	9,7 min ⁻¹
Schwenkdrehmoment	120 kNm

UNTERWAGEN

Ketten

Gehärtete und abgedichtete Kettenbolzen. Hydraulische (Fett-) Kettenspanner mit schockabsorbierenden Rückstoßfedern.

Anzahl der Rollen und Bodenplatten pro Seite

Tragrollen	2
Laufrollen	8
Bodenplatten	48
Laufrollenschutz	3

Fahrtrieb

Separater Antrieb der Ketten über je einen drehmomentstarken 2-Stufen-Axialkolbenmotor. Die Lamellen-Feststellbremse ist federbelastet und wird hydraulisch gelöst. Automatikgetriebe: schnell-langsam.

Fahrstufen	Schnellgang: 0 bis 5,0 km/h Langsamgang: 0 bis 3,2 km/h
------------------	--

Max. Traktionskraft

298 kN

Steigvermögen

70 % (35 Grad) konstant

SCHALLPEGEL

Schallpegel in der Kabine entsprechend ISO 6396 LpA 71 dB(A)
Schallpegel außen entsprechend ISO 6395 und
EU-Richtlinie 2000/14/EG LwA 104 dB(A)

Klimaanlage

Die Klimaanlage enthält fluorierte Treibhausgase.
Kältemitteltyp: HFC-134a, Treibhauspotenzial: 1.430, Menge: 0,85 kg,
CO₂e: 1,22 Tonnen

SERVICE-FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	630,0 l
Motor Kühlmittel	48,0 l
Motoröl	48,0 l
Schwenkwerk	15,7 l
Fahrtrieb (pro Seite)	11,0 l
Hydrauliksystem	340,0 l
Hydrauliköltank	198,0 l
DEF/AdBlue®-Tank	70,0 l

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

BETRIEBSGEWICHT UND BODENDRUCK

ZX350LC GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 7,00-m-Ausleger, 3,20-m-Stiel und 1,40-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 8.800-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	36.700 kg	67 kPa
	700 mm	37.100 kg	59 kPa
	800 mm	37.500 kg	52 kPa
	900 mm	37.900 kg	46 kPa

ZX350LCN GERADER AUSLEGER:

Mit geradem 7,00-m-Ausleger, 3,20-m-Stiel und 1,40-m³-Löffel (SAE, PCSA gehäuft), 8.800-kg-Kontergewicht.

Bodenplattentyp	Bodenplattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegbodenplatte	600 mm	36.500 kg	67 kPa
	700 mm	36.900 kg	59 kPa

Bauteilgewichte

	Gewicht
Kontergewicht	8.800 kg
Gerader Ausleger (mit Stielzylinder)	3.650 kg
3,20-m-Stiel (mit Löffelzylinder)	1.850 kg
1,40-m ³ -Löffel	1.170 kg

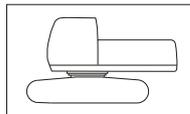
GRABKRAFT LÖFFEL UND STIEL

ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN

Stiellänge	
	3,20 m
Löffel-Losbrechkraft* ISO	246 kN
Löffel-Losbrechkraft* SAE: PCSA	214 kN
Stiel-Reißkraft* ISO	185 kN
Stiel-Reißkraft* SAE: PCSA	177 kN

* Bei Power-Boost (Leistungsverstärkung)

Basismaschinengewicht und Gesamtbreite



Ohne Arbeitsausrüstung, Kraftstoff, Hydrauliköl, Kühlmittel usw.
Mit Kontergewicht.

ZX350LC

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	27.300 kg	3.190 mm
700 mm	27.700 kg	3.290 mm
800 mm	28.100 kg	3.390 mm
900 mm	28.400 kg	3.490 mm

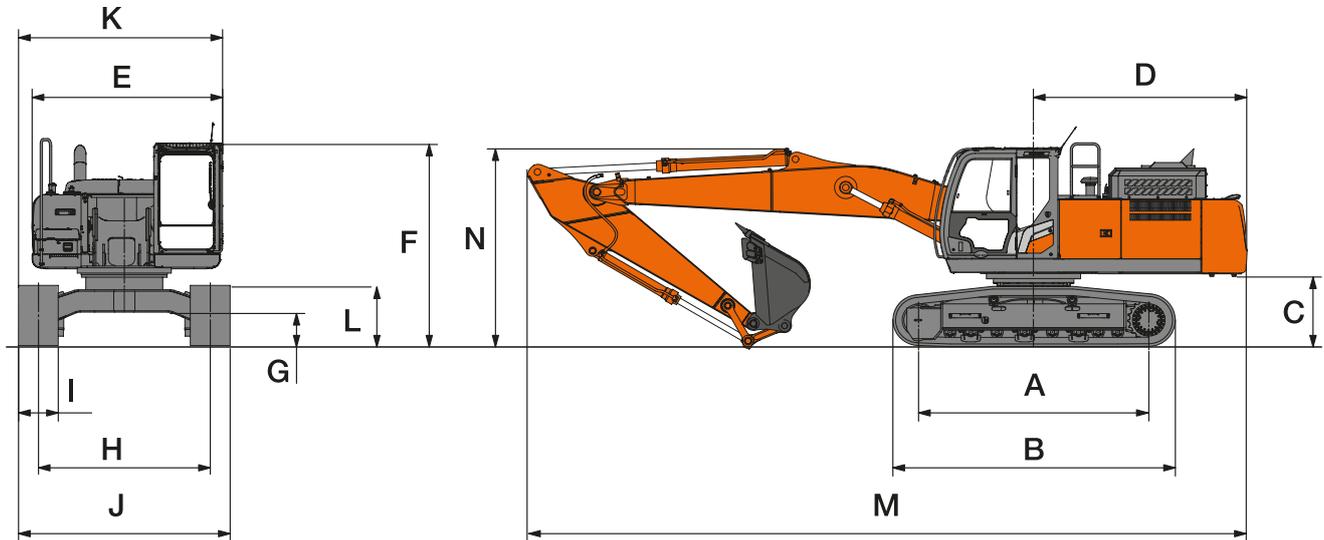
ZX350LCN

Bodenplattenbreite	Gewicht	Gesamtbreite
600 mm	27.200 kg	2.990 mm
700 mm	27.600 kg	3.090 mm

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

ABMESSUNGEN



Einheit: mm

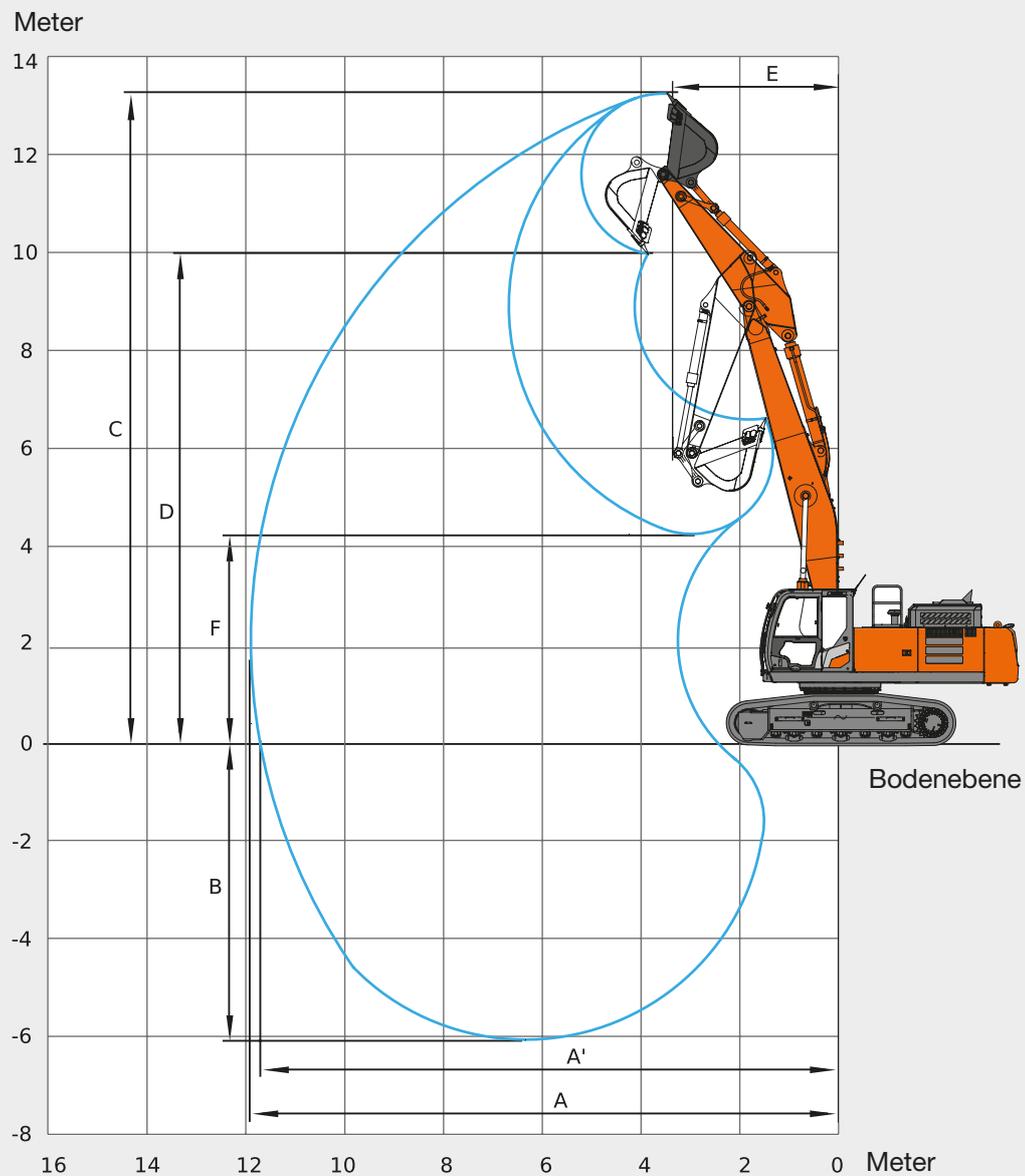
	ZX350LC GERADER AUSLEGER	ZX350LCN GERADER AUSLEGER
A Abstand Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	4.050	4.050
B Unterwagenlänge	4.970	4.970
*C Freiraum unter Kontergewicht	1.160	1.160
D Heckschwenkradius	3.600	3.600
E Gesamtbreite des Oberwagens	2.990	2.990
F Gesamthöhe über Kabine	3.150	3.150
*G Mindestbodenfreiheit	500	500
H Spurweite	2.590	2.390
I Bodenplattenbreite	600/700/800/900	600/700
J Unterwagenbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090
K Gesamtbreite	3.190/3.290/3.390/3.490	2.990/3.090
L Gesamtlänge	11.890	11.890
M Gesamthöhe des Auslegers	3.250	3.250
N Kettenhöhe mit Dreistegbodenplatte	1.070	1.070

•* : Ohne Bodenplattensteg

TECHNISCHE DATEN

ZX350LC / ZX350LCN

ARBEITSBEREICHE



Einheit: mm

		ZX350LC / ZX350LCN GERADER AUSLEGER
A	Max. Reichweite	11.920
A'	Max. Reichweite (am Boden)	11.720
B	Max. Grabtiefe	6.040
C	Max. Reichhöhe	13.240
D	Max. Schütthöhe	9.980
E	Min. Schwenkradius	3.460
F	Min. Schütthöhe	4.290

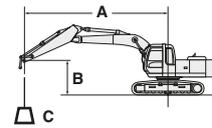
•': Ohne Bodenplattensteg

HUBKRÄFTE

ZX350LC / ZX350LCN

Metrische Abmessungen

- Hinweise:
- Angaben basieren auf ISO 10567.
 - Das Hubvermögen entspricht max. 75 % der Kipplast, wenn die Maschine auf festem, ebenen Boden steht, oder 87 % der vollen Hydraulikleistung.
 - Der Lastpunkt ist die Mittellinie des Löffelbolzens am Stiel.
 - * Gekennzeichnete Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt.
 - 0 m = ebenerdig.
- Zur Berechnung der Hubkräfte Löffel- und Schnellkupplungsgewicht vom Hubvermögen abziehen.



A: Ausladung
B: Lastpunkthöhe
C: Hubvermögen

ZX350LC GERADER AUSLEGER

Werte über Front Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkthöhe (m)	Ausladung (m)									
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0	
Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,20 m Kontergewicht: 8.800 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0										
	10,0					11.130*	11.280*	10.190*	10.190*		
	9,0							9.830*	9.830*	9.100*	9.100*
	8,0					10.050*	10.050*	9.860*	9.860*	8.990*	8.720
	7,0					10.220*	10.220*	10.120*	10.120*	9.100*	8.650
	6,0			11.250*	11.250*	11.850*	11.850*	10.570*	10.570*	9.350*	8.510
	5,0					13.230*	13.230*	11.130*	10.490	9.680*	8.310
	4,0					14.210*	13.180	11.710*	10.120	10.020*	8.080
	3,0					14.920	12.570	12.160*	9.750	10.290*	7.850
	2,0					14.780*	12.140	12.350*	9.450	10.410*	7.650
	1,0					12.950*	11.900	12.220*	9.250	10.320*	7.500
	0 (Boden)					13.780*	11.820	11.730*	9.140	9.980*	7.400
	-1,0			8.650*	8.650	12.560*	11.840	10.910*	9.110	9.360*	7.370
	-2,0			11.670*	11.670*	11.020*	11.020*	9.750*	9.150	8.410*	7.390
-3,0			9.410*	9.410*	9.130*	9.130*	8.210*	8.210*	7.070*	7.070*	
-4,0					6.780*	6.780*	6.180*	6.180*	5.160*	5.160*	

Bedingungen	Lastpunkthöhe (m)	Ausladung (m)						Bei max. Reichweite		
		8,0		9,0		10,0				Meter
Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,20 m Kontergewicht: 8.800 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0									
	10,0							8.020*	8.020*	6,45
	9,0							7.230*	7.230*	7,53
	8,0	8.360*	6.930					6.650*	6.370	8,36
	7,0	8.320*	6.950					6.400*	5.640	8,99
	6,0	8.430*	6.890	7.700*	5.660			6.300*	5.150	9,47
	5,0	8.600*	6.770	7.750*	5.610			6.190*	4.820	9,83
	4,0	8.780*	6.630	7.810*	5.540	6.910*	4.660	6.090*	4.600	10,1
	3,0	8.920*	6.480	7.840*	5.450	6.850*	4.630	6.140*	4.470	10,2
	2,0	8.960*	6.350	7.800*	5.370	6.690*	4.600	6.320*	4.430	10,2
	1,0	8.850*	6.240	7.620*	5.300	6.370*	4.570	6.030*	4.460	10,1
	0 (Boden)	8.540*	6.180	7.260*	5.260	5.750*	4.580	5.680*	4.560	10,0
	-1,0	7.980*	6.150	6.640*	5.260			5.260*	4.760	9,76
	-2,0	7.090*	6.180	5.600*	5.310			4.690*	4.690*	9,38
-3,0	5.750*	5.750*					3.950*	3.950*	8,86	
-4,0										

ZX350LCN GERADER AUSLEGER

 Werte über Front  Werte über Seite oder 360 Grad Einheit: kg

Bedingungen	Lastpunkt-höhe (m)	Ausladung (m)									
		3,0		4,0		5,0		6,0		7,0	
											
Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,20 m Kontergewicht: 8.800 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0										
	10,0					11.130*	11.130*	10.190*	10.190*		
	9,0							9.830*	9.830*	9.100*	8.040
	8,0					10.050*	10.050*	9.860*	9.860*	8.990*	8.100
	7,0					10.220*	10.220*	10.120*	10.120*	9.100*	8.040
	6,0			11.250*	11.250*	11.850*	11.850*	10.570*	10.030	9.350*	7.900
	5,0					13.230*	12.750	11.130*	9.710	9.680*	7.700
	4,0					14.210*	12.120	11.710*	9.340	10.020*	7.480
	3,0					14.920*	11.520	12.160*	8.980	10.290*	7.250
	2,0					14.780*	11.100	12.350*	8.690	10.410*	7.050
	1,0					12.950*	10.870	12.220*	8.490	10.320*	6.900
	0 (Boden)					13.780*	10.790	11.730*	8.380	9.980*	6.810
	-1,0			8.650*	8.650*	12.560*	10.810	10.910*	8.360	9.360*	6.780
	-2,0			11.670*	11.670*	11.020*	10.900	9.750*	8.400	8.410*	6.800
	-3,0			9.410*	9.410*	9.130*	9.130*	8.210*	8.210*	7.070*	6.880
-4,0					6.780*	6.780*	6.180*	6.180*	5.160*	5.160*	

Bedingungen	Lastpunkt-höhe (m)	Ausladung (m)						Bei max. Reichweite		
		8,0		9,0		10,0				Meter
										
Ausleger: 7,00 m Stiel: 3,20 m Kontergewicht: 8.800 kg Bodenplatte: 600 mm	11,0									
	10,0							8.020*	8.020*	6,45
	9,0							7.230*	7.020	7,53
	8,0	8.360*	6.440					6.650*	5.910	8,36
	7,0	8.320*	6.460					6.400*	5.220	8,99
	6,0	8.430*	6.390	7.700*	5.250			6.300*	4.770	9,47
	5,0	8.600*	6.280	7.750*	5.200			6.190*	4.450	9,83
	4,0	8.780*	6.140	7.810*	5.120	6.910*	4.310	6.090*	4.250	10,1
	3,0	8.920*	5.990	7.840*	5.030	6.850*	4.280	6.140*	4.130	10,2
	2,0	8.960*	5.860	7.800*	4.950	6.690*	4.240	6.320*	4.090	10,2
	1,0	8.850*	5.760	7.620*	4.890	6.370*	4.220	6.030*	4.110	10,1
	0 (Boden)	8.540*	5.690	7.260*	4.850	5.760*	4.220	5.680*	4.210	10,0
	-1,0	7.980*	5.670	6.640*	4.850			5.260*	4.390	9,76
	-2,0	7.090*	5.690	5.600*	4.900			4.690*	4.680	9,38
	-3,0	5.750*	5.750*					3.950*	3.950*	8,86
-4,0										

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung

MOTOR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Nachbehandlungssystem	●	●	●
Doppelluftfilter	●	●	●
Lichtmaschine 60 A	●	–	–
Lichtmaschine 90 A	–	●	●
Automatische Drehzahlabsenkung	●	●	●
Automatische Motorabschaltung	●	●	●
Motorölfilter (Patrone)	●	●	●
Kraftstoffhauptfilter (Patrone)	●	●	●
Kaltstartventil	●	●	●
ConSite-Ölsensor*	●	●	●
DEF/AdBlue®-Tank, Einlassfilter und Einfüllstutzenverlängerung	●	●	●
DEF/AdBlue®-Tank mit ISO-Magnetadapter	●	●	●
Trockenluftfilter mit Staubablassventil (mit Luftfilter-Durchlassanzeige)	●	●	●
Staubschutznetz im Motorraum	●	●	●
ECO/POWER-Modus	●	●	●
Elektrische Kraftstoffpumpe	●	●	●
Motoröl-Ablassstutzen	●	●	●
Ausgleichsbehälter	●	●	●
Lüfterschutz	●	●	●
Kraftstoffkühler	●	●	●
Kraftstoffvorfilter mit Wasserabscheider	●	●	●
Motor mit Silentblocklagerung	●	●	●
Wartungsfreier Vorfilter	○	○	○
Kühler, Ölkühler und Zwischenkühler	●	●	●

HYDRAULIKSYSTEM			
Automatische Hubkraftverstärkung	●	●	●
ConSite-Ölsensor*	●	●	●
Hauptventilblock mit Haupt-Druckentlastungsventil	●	●	●
Engmaschiger Hauptstromfilter	●	●	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Stiel	●	●	●
Verstärktes Rohrbruchsicherheitsventil für Ausleger	●	●	●
Vorsteuerkreisfilter	●	●	●
Leistungsverstärkung (Power-Boost)	●	●	●
Durchlassanzeige für Hauptstromfilter	○	○	○
Ansaugfilter	●	●	●
Dämpfungsventil für Schwenkwerk	●	●	●
Zwei Zusatzanschlüsse am Hauptventilblock	●	●	●
Variables Entlastungsventil für Hammer- und Scherenhydraulik	●	●	●
Betriebsartenschalter	●	●	●

KABINE	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Schallgedämpfte Komfortkabine	●	●	●
Klimaautomatik	●	●	●
Joystick mit prop. Schieberegler für Zusatzfunktionen (Hammer- und Greiferdrehhydraulik)	○	○	○
Bluetooth® integriertes DAB+-Radio	●	●	●
Konsolen-Höhenanpassung	●	●	●
CRES-VII-Sicherheitskabine (mit Mittelsäulenverstärkung)	●	●	●
Getränkhalter mit Wärm- und Kühlfunktion	●	●	●
Elektrisches Doppelsignalhorn	●	●	●
Motor-Notausschalter	●	●	●
Ausstattung mit grün getöntem Verbundglas	●	●	●
Nothammer	●	●	●
Bodenmatte	●	●	●
Fußrasten	●	●	●
Frontscheiben-Waschanlage (2 Punkte)	●	●	●
Handschuhfach	●	●	●
Freisprecheinrichtung	●	●	●
Kühl- und Wärmebox	●	●	●
Intervall-Scheibenwischer	●	●	●
Schlüsselzylinderbeleuchtung	●	●	●
Gebogene Frontscheibe aus Verbundglas	○	○	○
LED-Innenbeleuchtung mit Türkontakt	●	●	●
Zeitschriftenhalter	●	●	●
OPG-Frontschutzgitter gemäß Klasse II (ISO 10262)	○	○	○
Kabine mit OPG-Schutzdach gemäß Klasse I (ISO 10262)	●	●	●
OPG-Schutzdach gemäß Klasse II (ISO 10262)	○	○	○
Parallel geführte Scheibenwischer	●	●	●
Vorsteuerabsperrehebel	●	●	●
12 V & 24 V-Steckdose	●	●	●
Regenschutz (ohne OPG-Frontschutzgitter)	●	●	●
Ablage hinten	●	●	●
Automatik-Sicherheitsgurt	●	●	●
ROPS-Kabine (ISO 12117-2)	●	●	●
Radioantenne (Gummi)	●	●	●
Luftfederter, beheizter Sitz	●	●	●
Sitzverstellung: Rückenlehne, Armlehne, Sitzhöhe und -winkel, verschiebbar nach vorn/hinten	●	●	●
Sicherheitsgurtkontrolle	●	●	●
Kurzweg-Steuerhebel (Joysticks)	●	●	●
Smartphone-Halter	●	●	●
Aufrollbare Sonnenblende (Verstellbar vorne oder seitlich und hinten)	○	○	○
Durchsichtige Dachluke mit Schieberollo	●	●	●
USB-Stromanschluss	●	●	●
Einziehbare Frontscheibe (oben und unten) und Schiebefenster links	●	●	●
2 Lautsprecher	●	●	●
4 flüssigkeitsgedämpfte Gummilager	●	●	●
8-Zoll-Monitor	●	●	●

● : Standardausrüstung ○ : Sonderausstattung

MONITORSYSTEM	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Alarmer: Überhitzung, Motorwarnung, Motoröldruck, Lichtmaschine, Mindestkraftstoffstand, Hydraulikfilterdurchlass, Luftfilterdurchlass, Betriebsart, Überlast, SCR-Systemfehler usw.	●	●	●
Warnsummer: Überhitzung, Motoröldruck, Überlast, SCR-Systemfehler	●	●	●
Betriebsanzeigen: Wassertemperatur, Betriebsstunden, Kraftstoffverbrauch, Uhr, DEF-/AdBlue®-Verbrauch	●	●	●
Betriebsart, Drehzahlautomatik, Glühkerze, Bild Rückfahrkamera, Betriebsbedingungen usw.	●	●	●
35 Betriebssystemen verfügbar	●	●	●

BELEUCHTUNG	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
LED-Zusatzscheinwerfer am Ausleger mit Abdeckung	○	○	○
LED-Zusatzscheinwerfer vorne am Kabinendach	○	○	○
LED-Zusatzscheinwerfer hinten am Kabinendach	○	○	○
LED-Scheinwerfer für Kamera (Seiten- und Rückfahrkamera)	○	○	○
Rundumleuchte	○	○	○
2 LED-Arbeitscheinwerfer	●	●	●

OBERWAGEN	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Ansicht von oben (Aerial Angle®) (Seiten- und Rückfahrkamera)	●	●	●
Zwei 120-Ah-Batterien	●	–	–
Zwei 128-Ah-Batterien	–	●	●
Batterie Hauptschalter	●	●	●
Karosserieoberseite-Handlauf	●	●	●
Kontergewicht 6.200 kg	●	–	–
Kontergewicht 5.600 kg	–	●	–
Kontergewicht 8.800 kg	–	–	●
Elektrische Betankungspumpe mit Stoppautomatik und Filter	●	●	●
Kraftstoffstandanzeige	●	●	●
Hydraulikölstandanzeige	●	●	●
Abschließbarer Kraftstofftankdeckel	●	●	●
Abschließbare Serviceklappen	●	●	●
Verschließbarer Werkzeugkasten	●	●	●
Plattform-Handlauf	●	●	●
Rutschfeste Trittplatten	●	●	●
Schwenkwerk-Feststellbremse	●	●	●
Bodenbleche	●	●	●
Staufach	●	●	●

UNTERWAGEN	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Verschraubtes Kettenrad	●	●	●
Verstärkte Kettenglieder mit Bolzensicherung	●	●	●
600-mm-Dreistegbodenplatte	●	●	●
Zughaken	●	●	●
Tunnelabdeckung	●	●	●
Fahrtrichtungsmarkierung am Laufwerkrahmen	●	●	●
Fahrmotorabdeckungen	●	●	●
Fahrwerk-Feststellbremse	●	●	●
Stütz- und Laufrollen	●	●	●
3 x Laufrollenschutz (pro Seite) und hydraulischer Kettenspanner	●	●	●
4 Transport-Verzurrösen	●	●	●

ARBEITSAUSRÜSTUNG	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Stielspitze Fernschmierung	●	●	●
Löffelkoppel A aus Stahlguss	●	●	●
Zentrale Abschmierleiste	●	●	●
Dichtring an allen Löffelbolzen	●	●	●
Flanschbolzen	●	●	●
HN-Buchsen	●	●	●
Untere Stielverstärkung	○	○	○
Ausgleichsscheiben aus verstärktem Kunststoff	●	●	●
Wolframkarbidbeschichtung	●	●	●
Geschweißtes Löffelkoppel A mit angeschweißtem Lasthaken	○	○	–

ANBAUGERÄTE	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Verrohrung für Hammer- / Scherenhydraulik	●	●	●
Vorsteuerkreis-Druckspeicher	●	●	●
2-stufiger Zusatzkreis- Förderstromwahlschalter	○	○	○
Zusatzpumpe für Greiferdrehhydraulik (30 l/min)	○	○	○
Verrohrung für Greiferdrehhydraulik	○	○	○

VERSCHIEDENES	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Borddatensteuermodul	●	●	●
Standard-Werkzeugsatz	●	●	●
Diebstahlsicherung**	○	○	○

Standard- und Sonderausstattung kann von Land zu Land variieren. Kontaktieren Sie diesbezüglich Ihren Hitachi-Händler.

* Motoröl- und Hydrauliköl-Überwachungssensor.

** Hitachi Construction Machinery haftet nicht für Diebstahl; entsprechende Schutzsysteme minimieren lediglich das Diebstahlrisiko.

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 der Bestimmungen wenden Sie sich bitte an Ihren Hitachi-Händler.

Diese technischen Daten können unangekündigt geändert werden. Die Abbildungen und Fotografien zeigen die Standardmodelle und können Sonderausstattung, Zubehör und alle Standardausrüstungen mit einigen Farb- und Eigenschaftsunterschieden enthalten. Lesen und verinnerlichen Sie das Bedienungshandbuch vor Inbetriebnahme, um problemlos mit der Maschine arbeiten zu können.