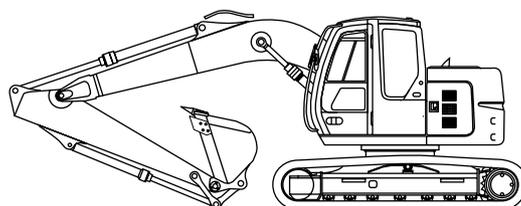


HITACHI ZAXIS135US

Motornennleistung
65 kW / 88 HP

Betriebsgewicht
13 200 - 14 200 kg

Löffelinhalt
SAE, PCSA gehäuft : 0.19 - 0.66 m³
CECE gehäuft : 0.17 - 0.55 m³



HITACHI

Gewichte und Bodendruck

ZAXIS135US (OHNE SCHILD):

Mit 4.60 m Ausleger, 2.52 m Stiel und 0.50 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	13 200 kg	41 kPa (0.42 kgf/cm ²)
Dreistegplatten	600 mm	13 500 kg	35 kPa (0.36 kgf/cm ²)
Dreistegplatten	700 mm	13 700 kg	30 kPa (0.31 kgf/cm ²)
Dreistegplatten	800 mm	14 100 kg	27 kPa (0.28 kgf/cm ²)
Gummistollenketten	500 mm	13 300 kg	41 kPa (0.42 kgf/cm ²)
Flach	510 mm	13 700 kg	42 kPa (0.43 kgf/cm ²)

Gewichte der Basismaschine [mit 3 650 kg Kontergewicht und Dreistegplatten, ohne Ausleger, Kraftstoff, Hydrauliköl, Motoröl und Kühlmittel, etc.]:

ZAXIS135US. 10 600 kg mit 500 mm Platte

ZAXIS135US (MIT SCHILD):

Mit 4.60 m Ausleger, 2.52 m Stiel und 0.50 m³ Löffel (SAE, PCSA gehäuft).

Plattentyp	Plattenbreite	Betriebsgewicht	Bodendruck
Dreistegplatten	500 mm	14 200 kg	44 kPa (0.45 kgf/cm ²)

Füllmengen

Kraftstofftank	200.0 l
Motor Kühlmittel	19.0 l
Motoröl	15.8 l
Schwenkantrieb	3.2 l
Endantrieb Fahren (je Seite)	4.2 l
Hydrauliksystem	120.0 l
Hydrauliktank	62.0 l

Tieföffel-Ausrüstung

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

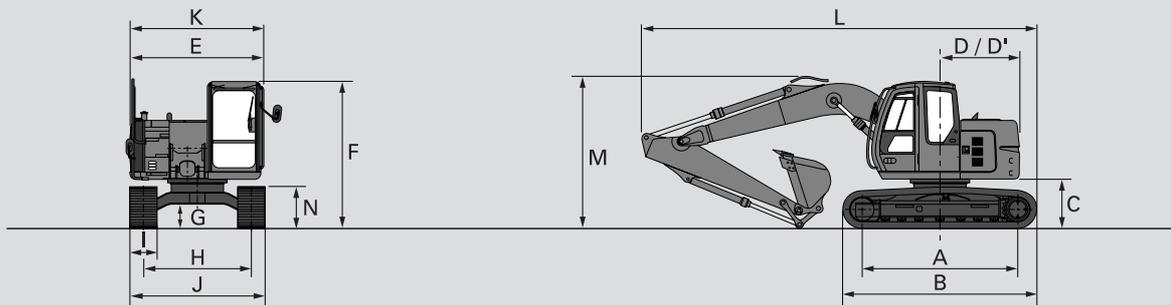
SCHAUFELN

Inhalt		Breite		Anzahl der Zähne	Gewicht	Empfehlung ZAXIS135US		
SAE, PCSA gehäuft	CECE gehäuft	Ohne Seitenschneiden	Mit Seitenschneiden			2.10 m arm	2.52 m arm	3.01 m arm
0.19 m ³	0.17 m ³	450 mm	550 mm	3	260 kg	⊙	⊙	⊙
0.30 m ³	0.25 m ³	580 mm	700 mm	3	290 kg	⊙	⊙	⊙
0.40 m ³	0.33 m ³	680 mm	800 mm	4	340 kg	⊙	⊙	⊙
0.45 m ³	0.40 m ³	850 mm	970 mm	5	400 kg	⊙	⊙	○
0.50 m ³	0.45 m ³	890 mm	1 010 mm	5	410 kg	⊙	⊙	○*
0.59 m ³	0.50 m ³	950 mm	1 070 mm	5	430 kg	⊙	○	—
0.66 m ³	0.55 m ³	1 030 mm	—	5	430 kg	□	—	—
1 0.50 m ³	0.45 m ³	890 mm	1 010 mm	5	470 kg	⊙	⊙	○
3 0.50 m ³	0.45 m ³	890 mm	1 010 mm	5	500 kg	⊙	⊙	○
*2 0.59 m ³	0.50 m ³	950 mm	1 070 mm	5	490 kg	⊙	○	—
Profil-Löffel: 0.35 m ³ (CECE gehäuft)				3	370 kg	○	○	○
Reisszahn				1	320 kg	●	●	—
Grabenräum-Löffel: Breite 1 000 mm, Länge 1 600 mm					430 kg	◇	◇	◇

- ⊙ Für Material mit einer Dichte von 1 800 kg/m³ oder weniger geeignet
- Für Material mit einer Dichte von 1 600 kg/m³ oder weniger geeignet
- Für Material mit einer Dichte von 1 100 kg/m³ oder weniger geeignet
- HD-Betrieb
- ◇ Für Planierarbeiten, Grabenräumen
- Nicht verwendbar

- * Allein mit 700 mm Platten.
- *1 Verstärkter Löffel K-Version.
- *2 Verstärkter Löffel.
- *3 Pin-type verstärkter Löffel.

Abmessungen



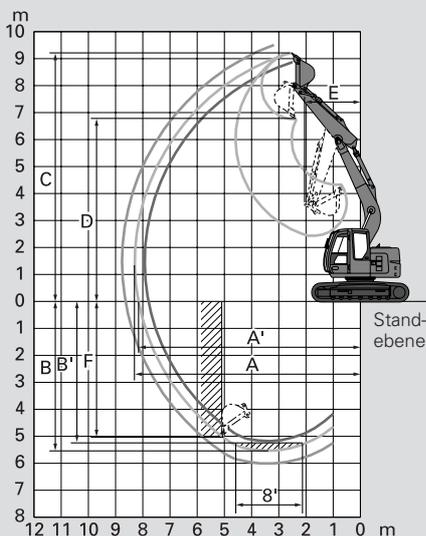
Gerät: mm

		ZAXIS135US					
A	Mitte Kettenrad zu Mitte Leitrad	2 880					
B	Untervagenlänge	3 580					
*C	Kontergewicht-Freiraum	890					
D	Schwenkradius hinten	1 465					
D	Länge hinten	1 465					
E	Gesamtbreite des Oberwagens	2 470					
F	Höhe über Kabine	2 740					
*G	Minimale Bodenfreiheit	440					
H	Spurweite	1 990					
I	Kettenplattenbreite	G 500	G 600	G 700	G 800	P 500	F 510
J	Untervagenbreite	2 490	2 590	2 690	2 790	2 490	2 500
K	Gesamtbreite	2 490	2 590	2 690	2 790	2 490	2 500
L	Gesamtlänge						
	Mit 2.10 m Stiel	7 290				7 340	7 300
	Mit 2.52 m Stiel	7 290				7 340	7 300
	Mit 3.01 m Stiel	7 310				7 360	7 320
M	Höhe über Ausleger						
	Mit 2.10 m Stiel	2 840				2 830	2 830
	Mit 2.52 m Stiel	2 840				2 830	2 830
	Mit 3.01 m Stiel	2 840				2 830	2 830
N	Kettenhöhe mit Dreistegplatten	800					
						865	805

* Ohne Kettenplattenstollen. G: Dreistegplatten P: Gummistollenketten F: Flache Platte

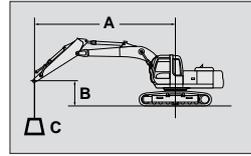
Arbeitsbereiche

Gerät: mm



Stiellänge	ZAXIS135US		
	2.10 m	2.52 m	3.01 m
A Max. Aushub-Reichweite	7 930	8 300	8 760
A Max. Aushub-Reichweite (am Boden)	7 790	8 160	8 640
B Max. Aushubtiefe	5 120	5 530	6 020
B' Max. Aushubtiefe (8' eben)	4 880	5 320	5 840
C Max. Schnitthöhe	8 950	9 220	9 610
D Max. Schütthöhe	6 490	6 760	7 150
E Min. Schwenkradius	1 940	2 060	2 400
F Max. Vertikalwand	4 620	4 970	5 460
Hubkraft ** ISO	99 kN (7 500 kgf)	99 kN (7 500 kgf)	99 kN (7 500 kgf)
Hubkraft ** 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)

Metrische Abmessungen



A: Ausladung
B: Lastpunkt
C: Traglast

ZAXIS135US



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				
		⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅					
Ausleger 4.60 m	6 m			*3 920	*3 920	*3 890	*3 890									*3 060	2 950	4.88
Stiel 2.10 m	4 m	*6 110	*6 110	*5 200	*5 200	*4 440	3 970	*4 010	2 800	3 080	2 090					*2 760	1 970	6.19
Platte 500 mm	2 m					5 570	3 590	3 940	2 610	2 990	2 000					2 530	1 700	6.68
	0 m			*5 690	5 120	5 290	3 340	3 760	2 450	2 890	1 910					2 570	1 700	6.53
	-1 m	*4 280	*4 280	*8 370	5 120	5 250	3 300	3 730	2 420	2 880	1 900				2 750	1 820	6.21	
	-3 m	*7 840	*7 840	*6 240	5 260	*4 910	3 380								*3 620	2 550	4.93	
Ausleger 4.60 m	6 m					*3 410	*3 410	*3 360	2 890							*2 500	*2 500	5.37
Stiel 2.52 m	4 m			*4 420	*4 420	*4 010	*4 010	*3 700	2 830	3 110	2 110					*2 300	1 790	6.58
Platte 500 mm	2 m			*7 660	5 580	*5 540	3 630	3 950	2 620	2 990	1 990	2 350	1 570			2 330	1 550	7.04
	0 m			*6 560	5 080	5 270	3 320	3 740	2 430	2 870	1 890					2 350	1 550	6.90
	-1 m	*4 420	*4 420	*8 380	5 050	5 210	3 260	3 700	2 390	2 840	1 860				2 490	1 640	6.60	
	-3 m	*9 130	*9 130	*6 890	5 150	5 250	3 300	3 730	2 420						3 340	2 190	5.41	
Ausleger 4.60 m	6 m					*2 870	*2 870	*3 040	2 960							*2 140	*2 140	5.97
Stiel 3.01 m	4 m					*3 490	*3 490	*3 330	2 870	3 140	2 130	*2 260	1 630			*1 990	1 590	7.08
Platte 500 mm	2 m			*6 810	5 760	*5 080	3 700	3 980	2 640	3 000	2 360	1 570				*2 050	1 390	7.51
	0 m			*7 170	5 090	5 280	3 320	3 740	2 420	2 860	1 870	2 880	1 500			2 110	1 380	7.38
	-1 m	*4 150	*4 150	*8 050	4 990	5 180	3 230	3 670	2 360	2 810	1 830	2 260	1 480		2 220	1 450	7.10	
	-3 m	*8 480	*8 480	*7 510	5 030	5 170	3 220	3 660	2 350	2 830	1 850				2 820	1 840	6.02	

ZAXIS135US SCHILD (ABGESTÜTZT)

Gerät: kg

Bedingungen	Lastpunkt	Ausladung												Bei max. Reichweite				
		2 m		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		Meter				
		⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅	⬇	⬅					
Ausleger 4.60 m	6 m			*3 920	*3 920	*3 890	*3 890									*3 060	*3 060	4.88
Stiel 2.10 m	4 m	*6 110	*6 110	*5 200	*5 200	*4 440	4 340	*4 010	3 070	*3 740	2 310					*2 760	2 180	6.19
Platte 500 mm	2 m					*6 760	*6 760	*6 760	6 760	4 090	2 220					*6 760	1 890	6.68
	0 m			*5 690	5 670	*6 760	6 760	*6 760	6 760	4 270	2 130					*6 760	1 900	6.53
	-1 m	*4 280	*4 280	*8 370	5 670	*6 760	6 760	*6 760	6 760	4 270	2 130					*6 760	6 761	6.21
	-3 m	*7 840	*7 840	*6 240	6 760	*6 760	6 760									*6 760	2 830	4.93
Ausleger 4.60 m	6 m					*3 410	*3 410	*3 360	3 170							*2 500	*2 500	5.37
Stiel 2.52 m	4 m			*4 420	*4 420	*4 010	*4 010	*3 700	3 100	*3 520	2 320					*2 300	1 990	6.58
Platte 500 mm	2 m			*7 660	*6 130	*5 540	3 990	*4 510	2 890	*3 920	2 210	*2 630	1 750			*2 380	1 730	7.04
	0 m			*6 560	*5 640	*6 520	3 680	*5 110	2 700	*4 220	2 100					*2 730	1 730	6.90
	-1 m	*4 420	*4 420	*8 380	*5 600	*6 500	3 630	*5 120	2 660	*4 160	2 080					*3 070	1 830	6.60
	-3 m	*9 130	*9 130	*6 890	5 700	*5 360	3 670	*4 130	2 690							*3 570	2 430	5.41
Ausleger 4.60 m	6 m					*2 870	*2 870	*3 040	*3 040							*2 140	*2 140	5.97
Stiel 3.01 m	4 m					*3 490	*3 490	*3 330	3 150	*3 220	2 350	*2 260	1 810			*1 990	1 770	7.08
Platte 500 mm	2 m			*6 810	6 320	*5 080	4 060	*4 210	2 920	*3 700	2 220	*3 360	1 750			*2 050	1 560	7.51
	0 m			*7 170	5 640	*6 340	3 690	*4 970	2 690	*4 130	2 090	*3 540	1 680			*2 310	1 550	7.38
	-1 m	*4 150	*4 150	*8 050	5 540	*6 490	3 600	*5 100	2 630	*4 180	2 050	*3 160	1 660			*2 560	1 630	7.10
	-3 m	*8 480	*8 480	*7 510	5 590	*5 750	3 590	*4 520	2 620	*3 410	2 070					*3 380	2 060	6.02

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 Hubkraft.

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 Drehzahlabsenkung
- Automatische Drehzahlreglung

HYDRAULIKSYSTEM

- Betriebsartenschalter
- Motordrehzahl-Sensorsystem
- E-P-Mode
- Schnellaufwärmesystem für Vorsteuerkreis
- Dampfungsentventil 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
- Verstärkte und getönte Verglasung
- 4 siliconbefüllte Kabinenlagerungen
- Frontscheiben (oben, unten und links) können geöffnet werden
- Intervall-Scheibenwischer
- Scheibenwaschanlage vorne
- Fußraste
- Elektrisches Doppelsignalhorn
- AM - FM-Radio mit Digitaluhr
- Schalter für automatische Drehzahlabsenkung und automatische Drehzahlregelung
- 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 2 650 kg
- Kraftstoffniveuanzeige
- 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 Sonderausrüstung 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 (1 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)

SONSTIGES

- Schlauchbruch-Sicherheitsventile
- Überlastwarneinrichtung
- Elektrische Betankungspumpe
- Zusätzlicher Kraftstofffilter
- 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

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**