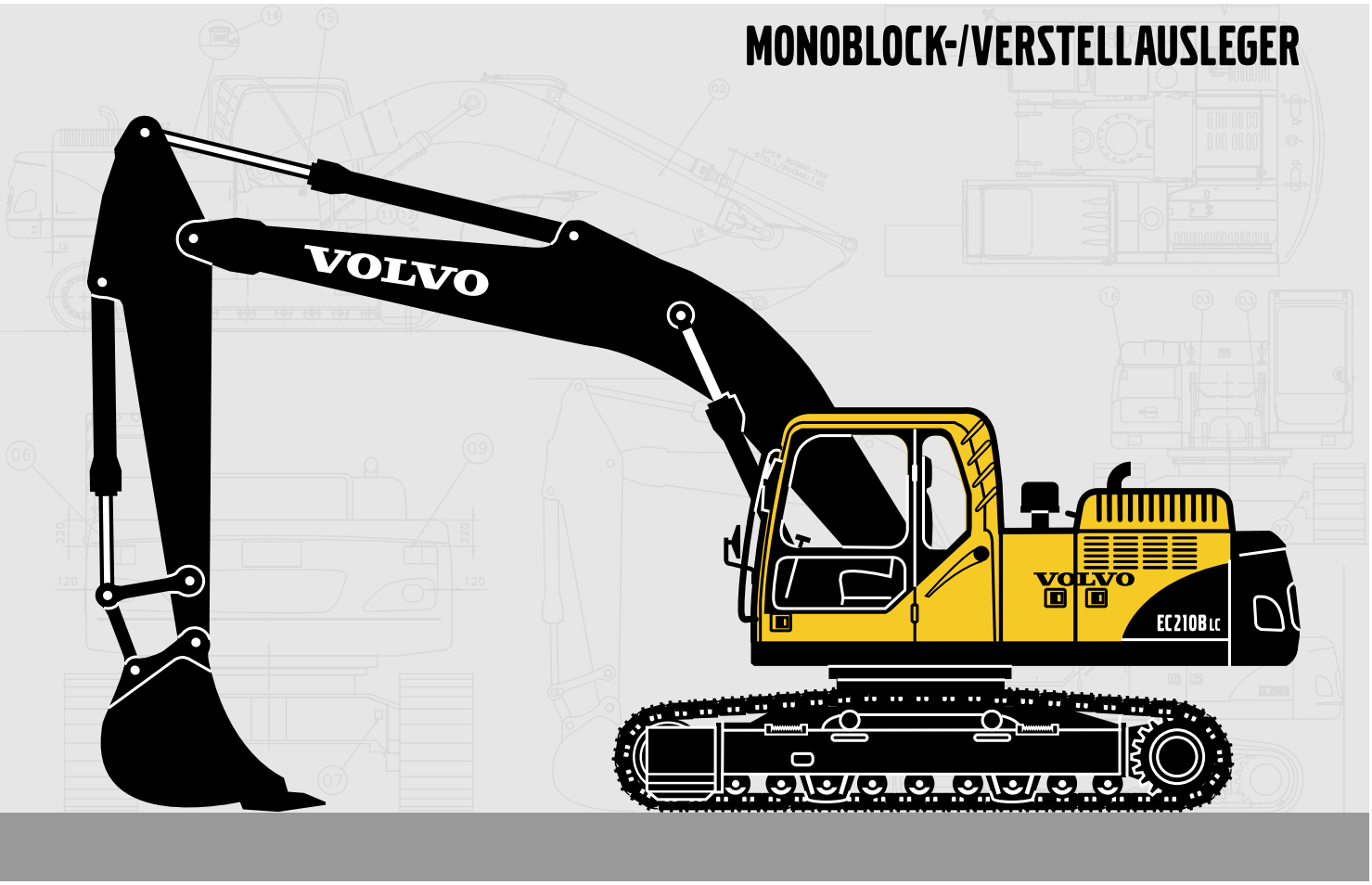
VOLVO-BAGGER

EC210B LC
EC210B NC/EC210B NLC

MONOBLOCK-/VERSTELLAUSLEGER



- Motorleistung, brutto: 119 kW (162 PS)
- Betriebsgewicht: LC: 21,3 ~ 22,3 t NC: 20,9 ~ 21,8 t NLC: 21,5 ~ 22,2 t
- Löffelinhalt (SAE): 750 ~ 1 550 l

- VOLVO-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung erfüllt die EU-Anforderungen der Stufe 2
- Contronics, erweiterte Betriebsartenwahl und Steuerelektronik

- 2 Axialkolben-Verstellpumpen. Die Hydraulikleistung für die unabhängigen und simultanen Bewegungen der Grabausrüstung wird automatisch angepaßt
- Kabine
  – Ergonomische Gestaltung
  – Niedriger Geräuschpegel
  – Luftfilterung
  – Hydrolagerung
- Robuste, robotergeschweißte Grabausrüstung
- Hohe Hub-, Losbrech- und Reißkräfte für schwerste Einsätze

- LC: Langer Unterwagen für gute Stabilität
- NC: mittelbreiter Unterwagen für gute Standsicherheit und Beweglichkeit
- NLC: Schmaler Unterwagen für einfachen Transport
- Zusätzliche Ventilschieber für Sonderhydraulik
- Vorgerüstet für weitere Optionen

VOLVO

MOTOR

Wassergekühlter Viertakt-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die EU-Anforderungen der Stufe 2 erfüllt.
Der Motor wurde speziell für den Baggereinsatz entwickelt und bietet einen sparsamen Kraftstoffverbrauch, einen niedrigen Geräuschpegel und eine lange Lebensdauer.

Luftfilterung: zweistufig mit Vorreiniger

Automatisches Leerlaufsystem: Reduziert die Motordrehzahl auf Leerlaufniveau, wenn Hebel und Pedale nicht betätigt werden, was zur Senkung des Kraftstoffverbrauchs und des Geräuschpegels in der Kabine führt.

Niederemissionsmotor:

Hersteller	VOLVO
Modell	D6D EFE2
Leistung bei	32 U/s (1 900 U/min)
Netto (ISO 9249/ DIN 6271)	107 kW (145 PS)
Brutto (SAE J1995)	119 kW (162 PS)
Max. Drehmoment	647 Nm bei 1 425 U/min
Anzahl Zylinder	6
Hubraum	5,7 l
Zylinderbohrung	98 mm
Hub	126 mm

ELEKTRISCHE ANLAGE

Gut geschütztes Elektrosystem mit hoher Kapazität. Einsatz wasserfester Sicherheitsstecker zur Gewährleistung korrosionsfreier Verbindungen. Abgeschirmte Hauptrelais und Magnetventile zur Vermeidung von Schäden.
Ein Batteriehauptschalter gehört zur Standardausrüstung.

Contronics-System zur umfassenden Überwachung der Maschinenfunktionen und Bereitstellung wichtiger Diagnoseinformationen.

Spannung	24 V
Batterien	2 x 12 V
Batteriekapazität	150 Ah
Drehstromgenerator	28 V / 80 A

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	
LC	350 l
NC	350 l
NLC	335 l
Hydraulikanlage, insgesamt	295 l
Hydraulikölbehälter	160 l
Motoröl	25 l
Motorkühlmittel	27,5 l
Schwenkgetriebe	6 l
Fahrgetriebe	2 x 5,8 l

FAHRWERK

Jede Laufwerkseite wird durch einen automatischen zweistufigen Fahrmotor angetrieben. Die Raupenbremsen sind Mehrscheibenbremsen, die mit Federkraft vorgespannt und hydraulisch gelöst werden. Fahrmotor, Bremse und Planetengetriebe sind im Laufwerkrahmen gut geschützt.

Max. Zugkraft	183 kN
Max. Fahrgeschwindigkeit	3,2 / 5,5 km/h
Steigfähigkeit	35° (70%)

SCHWENKWERK

Der Oberwagen wird mittels Axialkolbenmotor und Planetengetriebe geschwenkt. Automatische Schwenkbremse und Rückstoß-Dämpfungssystem serienmäßig.

Max. Schwenkgeschwindigkeit	11,6 U/min

UNTERWAGEN

Unterwagen mit robustem X-förmigem Rahmen. Dauergeschmierte und abgedichtete Kettenbolzen serienmäßig.

LC

Anzahl der Kettenglieder	2 x 49
Mittenabstand, Kettenglieder	190 mm
Breite, Zweisteg-Bodenplatten	700 mm
Breite, Dreisteg-Bodenplatten	600 / 700 / 800 / 900 mm
Anzahl der Laufrollen	2 x 9
Anzahl der Stützrollen	2 x 2

NC

Anzahl der Kettenglieder	2 x 46
Mittenabstand, Kettenglieder	190 mm
Breite, Dreisteg-Bodenplatten	600 / 700 / 800 / 900 mm
Anzahl der Laufrollen	2 x 7
Anzahl der Stützrollen	2 x 2

NLC

Anzahl der Kettenglieder	2 x 49
Mittenabstand, Kettenglieder	190 mm
Breite, Dreisteg-Bodenplatten	500 / 600 / 700 mm
Anzahl der Laufrollen	2 x 9
Anzahl der Stützrollen	2 x 2

HYDRAULIKANLAGE

Die Hydraulikanlage zeichnet sich durch hohe Produktivität, hohe Grableistung, ausgezeichnete Manövriergenauigkeit und sparsamen Energieverbrauch aus.
Doppelbeaufschlagung mit Ausleger-, Stiel- und Schwenkpriorität und Regenerationssystem für den Förderstrom in Ausleger und Stiel sorgen für optimale Leistung.

Wichtige Funktionen der Hydraulikanlage:

Doppelbeaufschlagung: Kombination der Förderströme beider Hydraulikpumpen zur Gewährleistung kurzer Taktzeiten und hoher Produktivität.

Auslegerpriorität: Vorrangschaltung für den Ausleger zum schnelleren Anheben beim Laden oder bei großer Grabtiefe.

Stielpriorität: Vorrangschaltung für den Stiel zwecks kürzerer Taktzeiten beim Planieren und höherem Löffelfüllgrad beim Graben.

Schwenkpriorität: Vorrangschaltung für die Schwenkfunktion für eine höhere Schwenkgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Betätigung anderer Hydraulikfunktionen.

Regenerationssystem: Vermeidung von Kavitationsschäden und Gewährleistung maximaler Produktivität bei gleichzeitiger Ausführung verschiedener Bewegungen.

Kraftverstärker: Verstärkung aller Grab- und Hubkräfte.

Lasthalteventile: Halteventile für Ausleger und Stiel verhindern das Wandern der Grabausrüstung.

Power Max: Die Geschwindigkeit aller Funktionen wird erhöht.

Hauptpumpe:

Typ	2 Axialkolben-Verstellpumpen
Max. Fördermenge	2 x 200 l/min

Vorsteuerpumpe:

Typ	Zahnradpumpe
Max. Fördermenge	1 x 19 l/min

Hydraulikmotoren:

Fahrbetrieb	Axialkolben-Verstellmotoren
Schwenkwerk	Axialkolben-Konstantmotor mit mechanischer Bremse

Einstellung des Sicherheitsdrucks:

Arbeitsausrüstung	32,4 / 34,3 Mpa
Fahren	34,3 Mpa
Schwenken	26,5 Mpa
Vorsteuerkreis	3,9 Mpa

Hydraulikzylinder:

Monoblockausleger	2
Bohrung x Hub	ø125 x 1 235 mm
1. Ausleger des Verstellauslegers	2
Bohrung x Hub	ø125 x 1 235 mm
2. Ausleger des Verstellauslegers	1
Bohrung x Hub	ø160 x 1 070 mm
Stiel	1
Bohrung x Hub	ø135 x 1 540 mm
Löffel	1
Bohrung x Hub	ø120 x 1 065 mm

KABINE

Eine große Türöffnung ermöglicht den sicheren Einstieg in die Kabine. Schwingungsdämpfende Hydrolager reduzieren Erschütterungen und Vibrationen und sorgen in Verbindung mit der Verwendung schalldämmender Materialien für einen niedrigen Geräuschpegel in der Kabine. Die Kabine bietet eine ausgezeichnete Rundumsicht. Die obere Frontscheibe läßt sich einfach unter das Dach schieben, und die untere Scheibe kann abgenommen und in der Tür verstaut werden.

Integrierte Heiz-, Lüftungs- und Klimaanlage:
Ein automatisch gesteuertes Gebläse leitet gefilterte Luft mit leichtem Überdruck in die Kabine. Die Luftverteilung erfolgt über 13 Luftdüsen.

Ergonomischer Fahrersitz: Der Sitz und die Bedienkonsole lassen sich für maximalen Komfort unabhängig voneinander verstellen. Der Fahrersitz mit Sicherheitsgurt ermöglicht neun verschiedene Einstellungen und somit eine stets körpergerechte Arbeitshaltung.

Geräuschpegel:

Innenschallpegel nach ISO 6396	LpA 72 dB(A)
Außenschallpegel nach ISO 6395 (Richtlinie 2000/14/EC)	LwA 102 dB(A)

BODENDRUCK

● LC-Version mit: Monoblockausleger 5,7 m, Stiel 2,9 m, Löffel 920 l (740 kg) und Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Bodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
Dreisteg-Bodenplatten	600 mm	21 340 kg	44,3 kPa	2 990 mm
	700 mm	21 790 kg	38,7 kPa	3 090 mm
	800 mm	22 060 kg	34,3 kPa	3 190 mm
	900 mm	22 340 kg	30,9 kPa	3 290 mm
Zweisteg-Bodenplatten	700 mm	22 090 kg	39,3 kPa	3 090 mm

● NC-Version mit: Monoblockausleger 5,7 m, Stiel 2,9 m, Löffel 920 l (740 kg) und Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Bodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
Dreisteg-Bodenplatten	600 mm	20 870 kg	46,7 kPa	2 800 mm
	700 mm	21 290 kg	40,9 kPa	2 900 mm
	800 mm	21 550 kg	36,2 kPa	3 000 mm
	900 mm	21 820 kg	32,6 kPa	3 100 mm

● NLC-Version mit: Monoblockausleger 5,7 m, Stiel 2,5 m, Löffel 920 l (740 kg) und Gegengewicht 4 800 kg

Beschreibung	Bodenplatten	Betriebsgewicht	Bodendruck	Gesamtbreite
Dreisteg-Bodenplatten	500 mm	21 500 kg	53,5 kPa	2 540 mm
	600 mm	21 700 kg	45,0 kPa	2 640 mm
	700 mm	22 150 kg	39,4 kPa	2 740 mm

MAX. ZULÄSSIGE LÖFFELINHALTE

Hinweis: 1. Löffelinhalt nach ISO 7451 gehäuftes Material, Häufungsfaktor 1:1.
2. Maximal zulässige Löffelinhalte gelten nur als Richtlinien, vom Hersteller nicht lieferbar.

● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Direktanbau: LC-Version mit** Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 550	1 450	1 250
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 350	1 275	1 100
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 200	1 125	950
RB Löffel 2,0 t/m³	l	1 100	1 025	900

● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Anbau an Schnellwechsler: LC-Version mit** Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 475	1 375	1 175
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 300	1 200	1 025
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 300	1 200	1 025
RB Löffel 2,0 t/m³	l	1 150	1 075	900

● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Direktanbau: NC-Version mit** Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 375	1 300	1 125
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 200	1 125	975
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 075	1 000	850
RB Löffel 2,0 t/m³	l	1 000	925	800

● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Anbau an Schnellwechsler: NC-Version mit** Gegengewicht 4 200 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 325	1 225	1 050
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 150	1 075	925
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 025	950	800
RB Löffel 2,0 t/m³	l	950	875	750

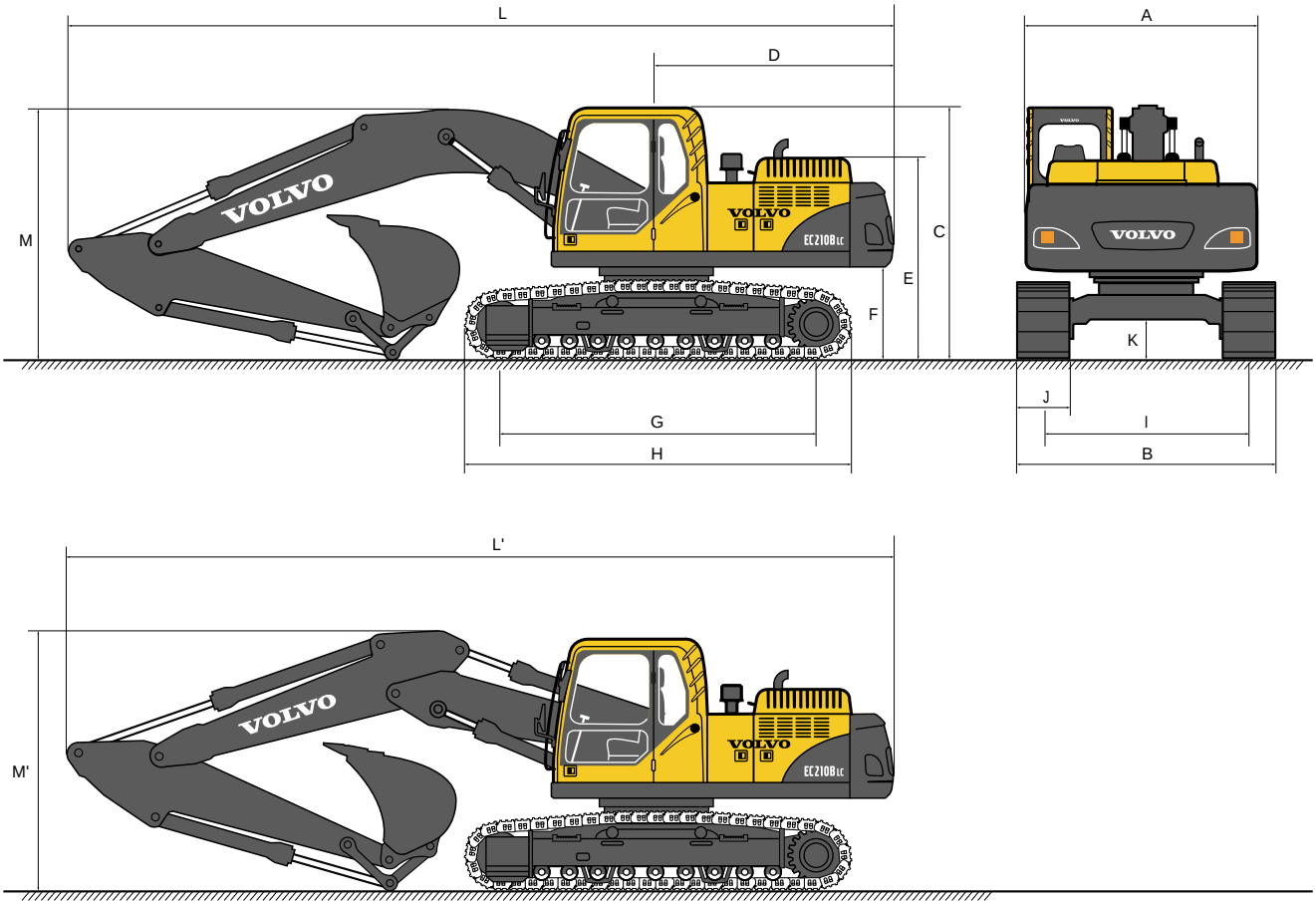
● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Direktanbau: NLC-Version mit** Gegengewicht 4 800 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 375	1 300	1 125
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 200	1 125	975
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 075	1 000	850
RB Löffel 2,0 t/m³	l	1 000	925	800

● Max. zulässiger **Löffelinhalt bei Anbau an Schnellwechsler: NLC-Version mit** Gegengewicht 4 800 kg

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
GP Löffel 1,5 t/m³	l	1 325	1 225	1 050
GP Löffel 1,8 t/m³	l	1 150	1 075	925
RB Löffel 1,8 t/m³	l	1 025	950	800
RB Löffel 2,0 t/m³	l	950	875	750

ABMESSUNGEN



● LC-Version

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
A. Gesamtbreite, Oberwagen	mm	2 700	2 700	2 700
B. Gesamtbreite	mm	2 990	2 990	2 990
C. Gesamthöhe, Kabinendach	mm	2 930	2 930	2 930
D. Schwenkradius hinten	mm	2 750	2 750	2 750
E. Gesamthöhe, Oberkante Motorhaube	mm	2 330	2 330	2 330
F. Freiraum, Gegengewicht *	mm	1 025	1 025	1 025
G. Abstand Leitrad - Antriebsrad	mm	3 660	3 660	3 660
H. Gesamtlänge, Laufwerk	mm	4 460	4 460	4 460
I. Spurweite	mm	2 390	2 390	2 390
J. Breite, Bodenplatten	mm	600	600	600
K. Bodenfreiheit, min. *	mm	460	460	460
L. Gesamtlänge	mm	9 650	9 590	9 570
L'. Gesamtlänge	mm	9 610	9 570	9 470
M. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 120	3 000	3 550
M'. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 040	2 960	3 630

* Bodenplatten ohne Steg

ABMESSUNGEN

- NC-Version

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
A. Gesamtbreite, Oberwagen	mm	2 700	2 700	2 700
B. Gesamtbreite	mm	2 800	2 800	2 800
C. Gesamthöhe, Kabinendach	mm	2 930	2 930	2 930
D. Schwenkradius hinten	mm	2 750	2 750	2 750
E. Gesamthöhe, Oberkante Motorhaube	mm	2 330	2 330	2 330
F. Freiraum, Gegengewicht *	mm	1 025	1 025	1 025
G. Abstand Leitrad - Antriebsrad	mm	3 370	3 370	3 370
H. Gesamtlänge, Laufwerk	mm	4 170	4 170	4 170
I. Spurweite	mm	2 200	2 200	2 200
J. Breite, Bodenplatten	mm	600	600	600
K. Bodenfreiheit, min. *	mm	460	460	460
L. Gesamtlänge	mm	9 650	9 590	9 570
L'. Gesamtlänge	mm	9 610	9 570	9 470
M. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 120	3 000	3 550
M'. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 040	2 960	3 630

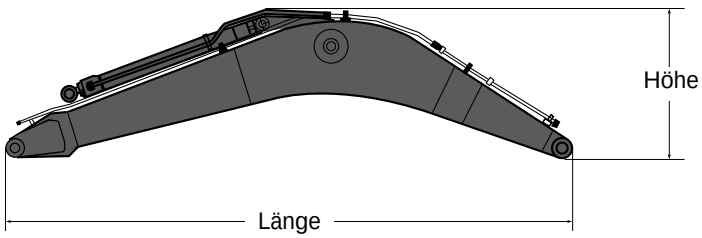
* Bodenplatten ohne Steg

- NLC-Version

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
A. Gesamtbreite, Oberwagen	mm	2 540	2 540	2 540
B. Gesamtbreite	mm	2 540	2 540	2 540
C. Gesamthöhe, Kabinendach	mm	2 930	2 930	2 930
D. Schwenkradius hinten	mm	2 750	2 750	2 750
E. Gesamthöhe, Oberkante Motorhaube	mm	2 330	2 330	2 330
F. Freiraum, Gegengewicht *	mm	1 025	1 025	1 025
G. Abstand Leitrad - Antriebsrad	mm	3 660	3 660	3 660
H. Gesamtlänge, Laufwerk	mm	4 460	4 460	4 460
I. Spurweite	mm	2 040	2 040	2 040
J. Breite, Bodenplatten	mm	500	500	500
K. Bodenfreiheit, min. *	mm	460	460	460
L. Gesamtlänge	mm	9 650	9 590	9 570
L'. Gesamtlänge	mm	9 610	9 570	9 470
M. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 120	3 000	3 550
M'. Gesamthöhe, Oberkante Ausleger	mm	3 040	2 960	3 630

* Bodenplatten ohne Steg

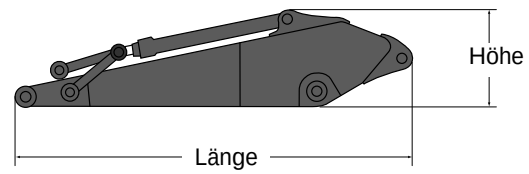
- Ausleger



Beschreibung	5,7 m	Verstellausleger 5,57 m
Länge	5 910 mm	5 780 mm
Höhe	1 585 mm	1 570 mm
Breite	670 mm	670 mm
Gewicht	1 785 kg	2 090 kg

* Einschließlich Zylinder, Umlenkhebel und Rohrleitungen

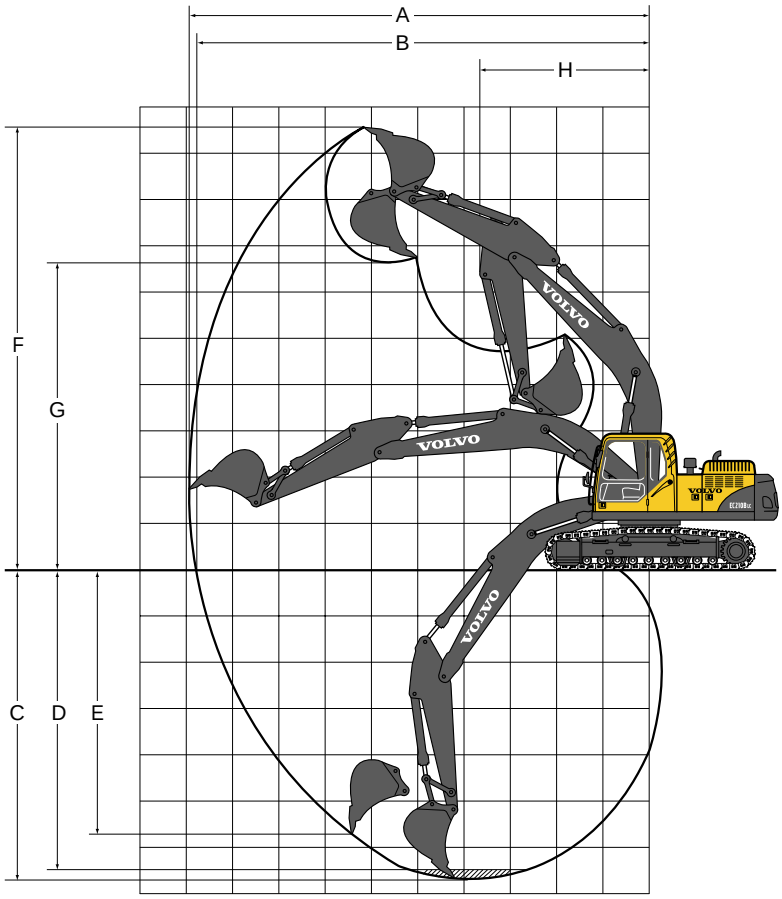
- Stiel



Beschreibung	2,5 m	2,9 m	3,9 m
Länge	3 530 mm	3 900 mm	4 940 mm
Höhe	880 mm	880 mm	820 mm
Breite	440 mm	440 mm	440 mm
Gewicht	975 kg	1 000 kg	1 135 kg

* Einschließlich Zylinder, Rohrleitungen und Gestänge

ARBEITSBEREICHE UND GRABKRÄFTE



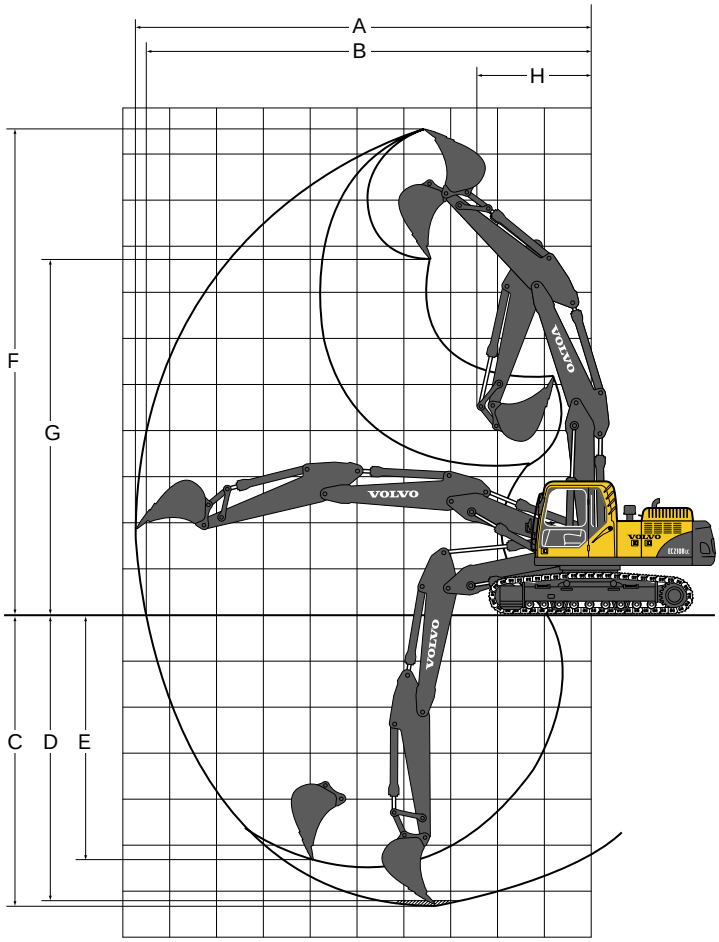
- Monoblockausleger 5,7 m mit direkt montiertem Löffel

Beschreibung	Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
A. Max. Reichweite	mm	9 540	9 940	10 760
B. Max. Reichweite am Boden	mm	9 350	9 750	10 610
C. Max. Grabtiefe	mm	6 330	6 730	7 730
D. Max. Aushubtiefe	mm	6 110	6 510	7 550
E. Max. Vertikale Abstechtiefe	mm	5 520	5 830	6 570
F. Max. Einstichhöhe	mm	9 220	9 450	9 620
G. Max. Schütthöhe	mm	6 430	6 650	6 850
H. Min. Schwenkradius vorn	mm	3 670	3 650	3 640

- Grabkräfte mit direkt montiertem Löffel

Beschreibung		Maßeinheit	Ausleger 5,7 m		
			Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
Drehradius, Löffel		mm	1 470	1 470	1 470
Losbrechkraft (normal/kraftverstärkt)	SAE	kN	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4
Losbrechkraft (normal/kraftverstärkt)	ISO	kN	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1
Reißkraft (normal/kraftverstärkt)	SAE	kN	110,4 / 117,2	95,6 / 103,0	80,2 / 86,3
Reißkraft (normal/kraftverstärkt)	ISO	kN	113,7 / 120,7	98,2 / 104,9	81,9 / 88,3
Drehwinkel, Löffel		°	175	175	174

ARBEITSBEREICHE UND GRABKRÄFTE



- Verstellausleger 5,57 m mit direkt montiertem Löffel

Beschreibung	Maßeinheit	Verstellausleger 5,57 m		
		Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
A. Max. Reichweite	mm	9 450	9 840	10 680
B. Max. Reichweite am Boden	mm	9 280	9 680	10 530
C. Max. Grabtiefe	mm	5 930	6 300	7 240
D. Max. Aushubtiefe	mm	5 820	6 200	7 150
E. Max. Vertikale Abstechtiefe	mm	4 910	5 320	6 180
F. Max. Einstichhöhe	mm	10 390	10 710	11 180
G. Max. Schütthöhe	mm	7 470	7 780	8 270
H. Min. Schwenkradius vorn	mm	2 740	2 440	2 840

- Grabkräfte mit direkt montiertem Löffel

Beschreibung		Maßeinheit	Verstellausleger 5,57 m		
			Stiel 2,5 m	Stiel 2,9 m	Stiel 3,9 m
Drehradius, Löffel		mm	1 470	1 470	1 470
Losbrechkraft (normal/kraftverstärkt)	SAE	kN	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4	122,6 / 130,4
Losbrechkraft (normal/kraftverstärkt)	ISO	kN	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1	136,3 / 147,1
Reißkraft (normal/kraftverstärkt)	SAE	kN	110,4 / 117,2	95,6 / 103,0	80,2 / 86,3
Reißkraft (normal/kraftverstärkt)	ISO	kN	113,7 / 120,7	98,2 / 104,9	81,9 / 88,3
Drehwinkel, Löffel		°	175	175	174

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B LC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg					*5 190	*5 190					*5 280	4 220	6 850
	4,5 m kg			*6 610	*6 610	*5 680	5 130	*5 360	3 590			*5 360	3 520	7 590
	3,0 m kg			*8 500	7 420	*6 510	4 890	5 420	3 500			4 910	3 180	7 980
	1,5 m kg			*10 140	6 940	7 350	4 660	5 300	3 400			4 750	3 050	8 070
	0 m kg			*10 880	6 730	7 230	4 500	5 220	3 320			4 870	3 110	7 870
	-1,5 m kg	*9 840	*9 840	*10 800	6 690	7 180	4 460					5 350	3 400	7 360
	-3,0 m kg	*13 870	13 270	*9 930	6 790	7 260	4 520					*6 520	4 110	6 460
	-4,5 m kg	*10 700	*10 700	*7 650	7 070							*6 720	6 150	4 960
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg					*4 800	*4 800					*4 160	3 850	7 300
	4,5 m kg					*5 340	5 200	*5 040	3 650			*4 110	3 270	8 000
	3,0 m kg			*7 950	7 570	*6 210	4 950	*5 420	3 540			*4 220	2 970	8 370
	1,5 m kg			*9 750	7 040	*7 120	4 700	5 320	3 420			4 440	2 860	8 460
	0 m kg	*4 920	*4 920	*10 740	6 760	7 260	4 520	5 220	3 330			4 540	2 910	8 270
	-1,5 m kg	*9 380	*9 380	*10 890	6 680	7 170	4 450	5 190	3 300			4 930	3 140	7 780
	-3,0 m kg	*14 700	13 140	*10 260	6 740	7 210	4 480					5 850	3 710	6 940
	-4,5 m kg	*11 950	*11 950	*8 490	6 950							*6 490	5 150	5 570
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg							*4 010	3 820			*3 230	3 210	8 250
	4,5 m kg							*4 270	3 740			*3 220	2 790	8 870
	3,0 m kg			*6 410	*6 410	*5 300	5 080	*4 750	3 600	*3 980	2 670	*3 320	2 560	9 210
	1,5 m kg	*8 150	*8 150	*8 470	7 250	*6 350	4 770	*5 320	3 440	4 040	2 590	*3 530	2 460	9 280
	0 m kg	*6 940	*6 940	*9 990	6 790	*7 240	4 520	5 200	3 300	3 970	2 530	3 900	2 480	9 110
	-1,5 m kg	*9 110	*9 110	*10 700	6 570	7 100	4 370	5 100	3 210			4 150	2 630	8 680
	-3,0 m kg	*12 770	12 700	*10 640	6 540	7 050	4 330	5 090	3 200			4 710	2 980	7 930
	-4,5 m kg	*14 180	12 980	*9 720	6 650	*7 120	4 410					5 990	3 760	6 770

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B LC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg			*7 590	*7 590	*6 670	5 260					*5 660	4 300	6 740
	4,5 m kg	*12 070	*12 070	*8 580	8 020	*6 990	5 100					5 500	3 550	7 490
	3,0 m kg			*9 960	7 410	*7 530	4 860	5 400	3 470			4 980	3 200	7 880
	1,5 m kg			*10 850	6 900	7 400	4 620	5 280	3 360			4 820	3 070	7 970
	0 m kg			*10 690	6 670	7 220	4 460	5 210	3 290			4 950	3 140	7 770
	-1,5 m kg	*10 430	*10 430	*9 580	6 630	7 170	4 420					*5 420	3 440	7 250
	-3,0 m kg			*7 450	6 750	*5 400	4 510					*4 770	4 210	6 340
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg			*6 440	*6 440	*6 350	5 350					*4 140	3 910	7 200
	4,5 m kg	*8 270	*8 270	*8 130	*8 130	*6 730	5 190	5 560	3 610			*4 050	3 290	7 900
	3,0 m kg			*9 570	7 570	*7 330	4 930	5 450	3 510			*4 140	2 990	8 280
	1,5 m kg			*10 690	7 010	7 450	4 660	5 310	3 380			*4 400	2 870	8 360
	0 m kg	*5 400	*5 400	*10 830	6 700	7 240	4 480	5 210	3 290			4 610	2 920	8 170
	-1,5 m kg	*9 860	*9 860	*9 990	6 620	7 160	4 400	5 190	3 270			5 020	3 170	7 680
	-3,0 m kg	*10 440	*10 440	*8 170	6 690	*6 060	4 450					*4 740	3 770	6 820
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg					*4 850	*4 850	*4 350	3 800			*3 210	*3 210	8 160
	4,5 m kg			*5 070	*5 070	*5 430	5 370	*5 090	3 720			*3 180	2 800	8 790
	3,0 m kg	*12 130	*12 130	*8 360	7 940	*6 650	5 070	5 530	3 570	*3 710	2 630	*3 260	2 570	9 120
	1,5 m kg	*9 430	*9 430	*9 890	7 240	*7 370	4 750	5 350	3 410	4 030	2 560	*3 460	2 470	9 200
	0 m kg	*7 400	*7 400	*10 700	6 750	7 270	4 480	5 190	3 260	3 960	2 500	*3 810	2 480	9 030
	-1,5 m kg	*9 530	*9 530	*10 530	6 510	7 090	4 330	5 100	3 180			4 200	2 640	8 590
	-3,0 m kg	*13 220	12 600	*9 420	6 480	*7 000	4 290	5 100	3 180			*4 660	3 010	7 840
	-4,5 m kg			*7 170	6 620	*5 160	4 390					*4 170	3 830	6 660

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B NC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg					*5 190	4 790					*5 280	3 820	6 850
	4,5 m kg			*6 610	*6 610	*5 680	4 630	4 900	3 240			4 800	3 170	7 590
	3,0 m kg			*8 500	6 640	*6 510	4 400	4 810	3 150			4 360	2 860	7 980
	1,5 m kg			10 130	6 180	6 520	4 170	4 690	3 050			4 210	2 740	8 070
	0 m kg			9 880	5 970	6 350	4 020	4 610	2 980			4 310	2 790	7 870
	-1,5 m kg	*9 840	*9 840	9 840	5 930	6 300	3 980					4 730	3 050	7 360
	-3,0 m kg	*13 870	11 540	*9 930	6 030	6 370	4 040					5 750	3 680	6 460
	-4,5 m kg	*10 700	*10 700	*7 650	6 300							*6 720	5 500	4 960
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg					*4 800	*4 800					*4 160	3 480	7 300
	4,5 m kg					*5 340	4 710	4 960	3 300			*4 110	2 950	8 000
	3,0 m kg			*7 950	6 780	*6 210	4 460	4 850	3 190			4 070	2 670	8 370
	1,5 m kg			*9 750	6 270	6 570	4 220	4 720	3 070			3 940	2 570	8 460
	0 m kg	*4 920	*4 920	9 910	6 000	6 370	4 040	4 620	2 980			4 020	2 600	8 270
	-1,5 m kg	*9 380	*9 380	9 820	5 920	6 290	3 970	4 590	2 950			4 360	2 810	7 780
	-3,0 m kg	*14 700	11 410	9 890	5 980	6 330	4 000					5 160	3 320	6 940
	-4,5 m kg	*11 950	11 770	*8 490	6 190							*6 490	4 610	5 570
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg							*4 010	3 470			*3 230	2 900	8 250
	4,5 m kg							*4 270	3 380			*3 220	2 510	8 870
	3,0 m kg			*6 410	*6 410	*5 300	4 590	*4 750	3 240	3 660	2 390	*3 320	2 300	9 210
	1,5 m kg	*8 150	*8 150	*8 470	6 470	*6 350	4 280	4 740	3 080	3 580	2 320	3 410	2 200	9 280
	0 m kg	*6 940	*6 940	9 970	6 030	6 380	4 040	4 590	2 950	3 520	2 260	3 450	2 210	9 110
	-1,5 m kg	*9 110	*9 110	9 720	5 820	6 220	3 890	4 500	2 860			3 670	2 340	8 680
	-3,0 m kg	*12 770	10 990	9 680	5 780	6 170	3 850	4 490	2 850			4 160	2 650	7 930
	-4,5 m kg	*14 180	11 250	*9 720	5 890	6 260	3 930					5 270	3 350	6 770

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B NC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg			*7 590	*7 590	*6 670	4 760					*5 660	3 880	6 740
	4,5 m kg	*12 070	*12 070	*8 580	7 210	*6 990	4 610					4 880	3 200	7 490
	3,0 m kg			*9 960	6 630	6 770	4 370	4 790	3 110			4 420	2 870	7 880
	1,5 m kg			10 120	6 130	6 500	4 130	4 670	3 010			4 260	2 750	7 970
	0 m kg			9 850	5 900	6 330	3 980	4 600	2 940			4 370	2 800	7 770
	-1,5 m kg	*10 430	*10 430	*9 580	5 870	6 280	3 930					4 820	3 080	7 250
	-3,0 m kg			*7 450	5 990	*5 400	4 020					*4 770	3 760	6 340
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg			*6 440	*6 440	*6 350	4 850					*4 140	3 530	7 200
	4,5 m kg	*8 270	*8 270	*8 130	7 370	*6 730	4 690	4 940	3 260			*4 050	2 960	7 900
	3,0 m kg			*9 570	6 780	6 840	4 430	4 830	3 150			4 120	2 680	8 280
	1,5 m kg			10 240	6 230	6 560	4 180	4 700	3 030			3 990	2 570	8 360
	0 m kg	*5 400	*5 400	9 890	5 390	6 350	3 990	4 600	2 940			4 070	2 610	8 170
	-1,5 m kg	*9 860	*9 860	9 800	5 850	6 270	3 920	4 580	2 920			4 430	2 830	7 680
	-3,0 m kg	*10 440	*10 440	*8 170	5 930	*6 060	3 970					*4 740	3 370	6 820
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 600 mm, Gegengewicht 4 200 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg					*4 850	*4 850	*4 350	3 440			*3 210	2 920	8 160
	4,5 m kg			*5 070	*5 070	*5 430	4 870	5 060	3 360			*3 180	2 520	8 790
	3,0 m kg	*12 130	*12 130	*8 360	7 130	*6 650	4 580	4 910	3 210	3 640	2 360	*3 260	2 290	9 120
	1,5 m kg	*9 490	*9 490	*9 890	6 460	6 660	4 260	4 730	3 050	3 570	2 280	3 440	2 200	9 200
	0 m kg	*7 400	*7 400	9 960	5 980	6 370	4 000	4 580	2 910	3 500	2 220	3 480	2 210	9 030
	-1,5 m kg	*9 530	*9 530	9 690	5 750	6 200	3 840	4 490	2 830			3 710	2 350	8 590
	-3,0 m kg	*13 220	10 880	*9 420	5 720	6 160	3 810	4 490	2 830			4 230	2 670	7 840
	-4,5 m kg			*7 170	5 850	*5 160	3 910					*4 170	3 420	6 660

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B NLC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg					*5 190	4 780					*5 280	3 830	6 850
	4,5 m kg			*6 610	*6 610	*5 680	4 630	*5 360	3 260			*5 360	3 190	7 590
	3,0 m kg			*8 500	6 590	*6 510	4 400	*5 640	3 170			5 130	2 880	7 980
	1,5 m kg			*10 140	6 140	*7 350	4 180	5 540	3 070			4 970	2 760	8 070
	0 m kg			*10 880	5 930	7 570	4 030	5 460	3 000			5 100	2 810	7 870
	-1,5 m kg	*9 840	*9 840	*10 800	5 900	7 510	3 990					5 600	3 060	7 360
	-3,0 m kg	*13 870	11 240	*9 930	5 990	*7 320	4 050					*6 590	3 700	6 460
	-4,5 m kg	*10 700	*10 700	*7 650	6 260							*6 720	5 480	4 960
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg					*4 800	*4 800					*4 160	3 500	7 300
	4,5 m kg					*5 340	4 700	*5 040	3 310			*4 110	2 960	8 000
	3,0 m kg			*7 950	6 730	*6 210	4 460	*5 420	3 210			*4 220	2 690	8 370
	1,5 m kg			*9 750	6 230	*7 120	4 220	5 570	3 090			*4 500	2 590	8 460
	0 m kg	*4 920	*4 920	*10 740	5 960	7 590	4 050	5 470	3 000			4 760	2 630	8 270
	-1,5 m kg	*9 380	*9 380	*10 890	5 890	7 500	3 980	5 430	2 970			5 160	2 830	7 780
	-3,0 m kg	*14 700	11 120	*10 260	5 940	7 540	4 010					6 120	3 340	6 940
	-4,5 m kg	*11 950	11 470	*8 490	6 150							*6 490	4 610	5 570
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Monoblockausleger 5,7 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg							*4 010	3 480			*3 230	2 920	8 250
	4,5 m kg							*4 270	3 400			*3 220	2 530	8 870
	3,0 m kg			*6 410	*6 410	*5 300	4 580	*4 750	3 260	*3 980	2 410	*3 320	2 320	9 210
	1,5 m kg	*8 150	*8 150	*8 470	6 420	*6 350	4 290	*5 320	3 100	4 240	2 340	*3 530	2 220	9 280
	0 m kg	*6 940	*6 940	*9 990	5 990	*7 240	4 050	5 440	2 970	4 170	2 280	*3 910	2 230	9 110
	-1,5 m kg	*9 110	*9 110	*10 700	5 780	7 430	3 900	5 350	2 880			4 350	2 360	8 680
	-3,0 m kg	*12 770	10 710	*10 640	5 750	7 390	3 860	5 340	2 870			4 940	2 680	7 930
	-4,5 m kg	*14 180	10 960	*9 720	5 860	*7 120	3 940					*6 020	3 370	6 770

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

TRAGFÄHIGKEIT (an der Stielspitze)

Hinweis: Für die Tragfähigkeit einschließlich Löffel ist das tatsächliche Löffelgewicht von den folgenden Werten abzuziehen.

EC210B NLC

Quer / Längs	Höhe bis Lasthaken	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Max. Reichweite		
														Max. mm
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,5 m	6,0 m kg			*7 590	7 540	*6 670	4 750					*5 660	3 890	6 740
	4,5 m kg	*12 070	*12 070	*8 580	7 140	*6 990	4 600					*5 550	3 210	7 490
	3,0 m kg			*9 960	6 570	*7 530	4 360	5 640	3 130			5 210	2 880	7 880
	1,5 m kg			*10 850	6 090	7 730	4 130	5 530	3 020			5 040	2 760	7 970
	0 m kg			*10 690	5 860	7 550	3 980	5 450	2 950			5 180	2 820	7 770
	-1,5 m kg	*10 430	*10 430	*9 580	5 830	*7 220	3 940					*5 420	3 090	7 250
	-3,0 m kg			*7 450	5 940	*5 400	4 030					*4 770	3 770	6 340
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 2,9 m	6,0 m kg			*6 440	*6 440	*6 340	4 840					*4 140	3 540	7 200
	4,5 m kg	*8 270	*8 270	*8 130	7 290	*6 730	4 680	*5 700	3 270			*4 050	2 980	7 900
	3,0 m kg			*9 570	6 720	*7 330	4 430	5 690	3 170			*4 140	2 700	8 280
	1,5 m kg			*10 690	6 180	7 790	4 180	5 560	3 050			*4 400	2 590	8 360
	0 m kg	*5 400	*5 400	*10 830	5 890	7 580	4 000	5 460	2 960			4 830	2 630	8 170
	-1,5 m kg	*9 860	*9 860	*9 990	5 810	*7 470	3 930	5 430	2 940			*5 210	2 850	7 680
	-3,0 m kg	*10 440	*10 440	*8 170	5 890	*6 060	3 970					*4 730	3 380	6 820
	-4,5 m kg													
Bodenplatten 500 mm, Gegengewicht 4 800 kg, Verstellausleger 5,57 m + Stiel 3,9 m	6,0 m kg					*4 850	*4 850	*4 350	3 450			*3 210	2 940	8 160
	4,5 m kg			*5 070	*5 070	*5 430	4 850	*5 090	3 370			*3 180	2 530	8 790
	3,0 m kg	*12 130	*12 130	*8 360	7 060	*6 650	4 570	*5 660	3 230	*3 710	2 370	*3 260	2 310	9 120
	1,5 m kg	*9 430	*9 430	*9 890	6 400	*7 370	4 260	5 590	3 060	4 220	2 300	*3 460	2 220	9 200
	0 m kg	*7 400	*7 400	*10 700	5 930	7 600	4 000	5 430	2 920	*3 990	2 240	*3 810	2 230	9 030
	-1,5 m kg	*9 530	*9 530	*10 530	5 710	7 420	3 850	5 340	2 840			4 410	2 360	8 590
	-3,0 m kg	*13 220	10 600	*9 420	5 680	*7 000	3 810	*5 130	2 840			*4 660	2 690	7 840
	-4,5 m kg			*7 170	5 810	*5 160	3 910					*4 170	3 430	6 660

Hinweise:
1. Maschine in der Betriebsart „F-Mode“ mit Power Boost-Funktion.
2. Obige Lastwerte entsprechen den SAE J1097- und ISO 10567-Normen hinsichtlich der Tragfähigkeit von Hydraulikbaggern.
3. Die Traglasten überschreiten weder 87% der hydraulischen Hubleistung noch 75% der Kipplast.
4. Die mit einem Sternchen markierten (*) Traglasten werden eher durch die Hydraulikleistung als durch die Kipplast eingeschränkt.

STANDARDAUSRÜSTUNG

Motor
Wassergekühlter Viertakt-Turbodieselmotor mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung, der die EU-Anforderungen der Stufe 2 erfüllt.
Zweistufige Luftfiltereinheit mit Verschmutzungsanzeige und Vorreiniger
Vorzyklonabscheider
Ansaugluftvorwärmung
Elektrische Motorabstellung
Kraftstoffilter und Wasserabscheider
Betankungspumpe:
50 l/min mit Überlaufschutz
Kühlwasserfilter

Elektrisches/elektronisches Steuersystem
Contronic – steuert und überwacht alle Maschinenfunktionen und ermöglicht schnelle Fehlerdiagnosen
Maschinenstatus-Anzeige
Drehzahlwahlschalter mit integrierter Betriebsartenwahl
„Power Max“ Maximale Leistung
Automatische Leerlaufschaltung
Drehstromgenerator, 80 A

Kraftverstärkung auf Knopfdruck
Elektronische Grenzlastregelung
Verstellbares Display
Batteriehauptschalter
Wiederanlaßsperre
Leistungsstarke Halogenscheinwerfer:
– 2 am Rahmen
– 2 am Ausleger
Batterien, 2 x 12 V / 150 Ah
Anlasser, 24 V / 4,8 kW

Hydraulikanlage
Automatische Hydraulikanlage:
– Doppelbeaufschlagung
– Auslegerpriorität
– Stielpriorität
– Schwenkpriorität
Regenerationssystem für Ausleger- und Stielhydraulik
Schwenk-Dämpfungssystem
Lasthalteventile für Ausleger und Stiel
Mehrstufen-Filtersystem
Endlagendämpfung der Zylinder
Zylinder mit Schmutzabstreifringen
Zusatz-Ventilschieber für Sonderhydraulik
Schlauchbruchventil: Ausleger

Geradeaus-Fahrfunktion
Automatische zweistufige Fahrmotoren
Hydrauliköl, ISO VG 46

Oberwagen
Einstieg mit Handlauf
Stauraum für Werkzeuge
Rutschfeste Metalltrittflächen
Gegengewicht:
– LC: 4 200 kg
– NC: 4 200 kg
– NLC: 4 800 kg
Unterboden-Schutzblech (4,5 mm für Schwereinsatz)

Kabine und Innenausstattung
Automatische Heiz- und Klimaanlage
Hydrolagerung der Kabine
Fahrersitz und Bedienkonsole individuell verstellbar
Flexible Antenne
Hydraulik-Sicherheitssperrhebel
Bedienhebel mit 5 Mikroschaltern
Weitere Ausstattung der schallisolierten Kabine:
– Aschenbecher
– Getränkehalter
– Zigarettenanzünder
– Abschließbare Tür
– Colorverglasung
– Bodenmatte
– Hupe
– Große Aufbewahrungsbox
– Hochschiebbares oberes Frontfenster
– Abnehmbare untere Steckscheibe
– Sicherheitsgurt
– Sicherheitsverglasung
– Scheibenwischer mit Intervallschaltung
– Stereo-Kassettenradio
Vorrüstung für Vandalismusschutz
Sonnenblende vorn, Dach, hinten
Einschlüsselsystem

Unterwagen
Hydraulischer Kettenspanner
Dauergeschmierte Kettenbolzen
Kettenführungen
Unterboden-Schutzblech (10 mm für Schwereinsatz)

Service
Werkzeugsatz, tägliche Wartung

ALTERNATIVE AUSRÜSTUNG

Kabine und Innenausstattung
Fahrersitz:
– Fahrersitz
– Beheizter Fahrersitz
– Luftgefederter und beheizter Sitz

Bodenplatten
LC: 700 mm Zweisteg-Bodenplatten
600 / 700 / 800 / 900 mm Dreisteg-Bodenplatten
NC: 600 / 700 / 800 / 900 mm Dreisteg-Bodenplatten
NLC: 500 / 600 / 700 mm Dreisteg-Bodenplatten

Grabausrüstung
Ausleger: Monoblockausleger 5,7 m
Verstellausleger 5,57 m
Stiel: 2,5 / 2,9 / 3,9 m

SONDERAUSRÜSTUNG (auf bestimmten Märkten serienmäßig)

Motor
Vorwärmanlage:
– LC: 240 V
– NC: 240 V
– NLC: 120 V / 240 V
Ölbadvorfilter
Diesel-Kühlwasserheizung
Tropen-Kühlanlage

Elektrische Anlage
Zusatzscheinwerfer:
– 3 an der Kabine (2 vorn, 1 hinten)
– 1 am Gegengewicht
Überlast-Warneinrichtung
Rundum-Kennleuchte
Akustischer Fahralarm

Hydraulikanlage
Schlauchbruchventil: Stiel
Hydraulikleitungen
– Hammer und Schere:
1-/2-Pumpen-Umschaltung
Pumpenschaltung für Hammer und Schere
Zusätzliches Rücklauffilter
Zusatzleitung für Neigungs- und Rotationsfunktion
– Neigung und Rotation
– Greifer
– Leckölleitung
– Schnellwechslerleitungen
Hydraulischer Schnellwechsler (Modell: Volvo S1)
Hydrauliköl, ISO VG 32
Hydrauliköl, ISO VG 68
Bio-Hydrauliköl 32
Bio-Hydrauliköl 46
Ausleger-Schwimmstellung

Kabine und Innenausstattung
Steinschlagschutzdach (FOGS)
Kabine mit Schutzgitter über Dachfenster (FOPS)
Regenschutz, vorn
Sonnenschutz, Dach (Stahl)
Schutzgitter für Frontscheibe
Scheibenwischer für untere Scheibe
Vandalismusschutz
Kombinationsschlüssel

Unterwagen
Kompletter Laufwerkschutz (ohne NC)

Service
Werkzeugsatz, komplett

Nicht alle Produkte sind auf allen Märkten verfügbar. Änderungen der Ausführung und Daten behalten wir uns ohne besondere Benachrichtigung im Sinne der kontinuierlichen Produktverbesserung vor. Die Abbildungen stellen nicht immer die serienmäßige Ausführung der Maschine dar.

VOLVO

Construction Equipment

Ref. 25 D 435 1641 German, global
Printed in Korea 2003.12-1 KOR
Volvo, Seoul