

RAUPENBAGGER CX210E-S



MOTOR

Modell _____ FPT NEF6
 Typ _____ wassergekühlt, 4-Takter, 6-Zylinder-Reihenmotor, Hochdruck-Common-Rail-System (elektronisch gesteuert), Turbolader mit Ladeluftkühler, Selektive katalytische Reduktion am Filter (SCRoF), Ohne Abgasrückführung (EGR free).

Anzahl Zylinder / Hubraum (l) _____ 6 / 6,7
 Emissionsstufe _____ Stage V
 Bohrung und Hub (mm) _____ 104 x 132

Nettoleistung

ISO 9249 (kW / PS) _____ 120,4 bei 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / PS) _____ 124,0 bei 1800 min⁻¹

Maximales Drehmoment

ISO 9249 (Nm) _____ 644 bei 1600 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 657 bei 1600 min⁻¹

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen _____ 2 Axialkolben-Verstellpumpen mit Regelsystem
 Max. Förderstrom (liter/min) _____ 2 x 211 bei 1800 min⁻¹

Druck Arbeitskreislauf

Ausleger/Stiel/Löffel (MPa) _____ 34,3-37,3 mit automatischem Power-Boost
 Schwenkkreislauf (MPa) _____ 29,4
 Fahrtrieb (MPa) _____ 34,3
 Vorsteuerung (liter/min) _____ 18
 Arbeitskreislauf (MPa) _____ 3,9

Auslegerzylinder

Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 1255

Stielzylinder

Bohrung (mm) _____ 140
 Hub (mm) _____ 1460

Löffelzylinder

Bohrung (mm) _____ 120
 Hub (mm) _____ 1010

SCHWENKWERK

Schwenkmotor _____ Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge
 Maximale Drehgeschwindigkeit (min⁻¹) _____ 11,5
 Schwenkmoment (Nm) _____ 64000

FILTER

Ansaugfilter (µm) _____ 105
 Rücklaufilter (µm) _____ 6
 Steuerkreislauf (µm) _____ 8

ELEKTRISCHES SYSTEM

Betriebsspannung (V) _____ 24
 Lichtmaschine (Amp) _____ 90
 Anlasser (V - kW) _____ 24 - 4,0
 Batterien _____ 2 x 12 V 110 Ah - 880 ACC

UNTERWAGEN

Fahrtrieb _____ Axialkolbenmotor mit variabler Fördermenge
 Schnelle Fahrgeschwindigkeit (automatischer Gangwechsel) (km/h) _____ 5,6
 Niedrige Fahrgeschwindigkeit (km/h) _____ 3,4
 Zugkraft (kN) _____ 181
 Anzahl der Stützrollen (pro Seite) _____ 2
 Anzahl der Laufrollen (pro Seite) _____ 8
 Anzahl der Bodenplatten (pro Seite) _____ 49
 Bodenplattentyp _____ 3-Steg-Bodenplatte
 Steigfähigkeit _____ 70 % (35°)

LÄRMWERTE (VORLÄUFIG)

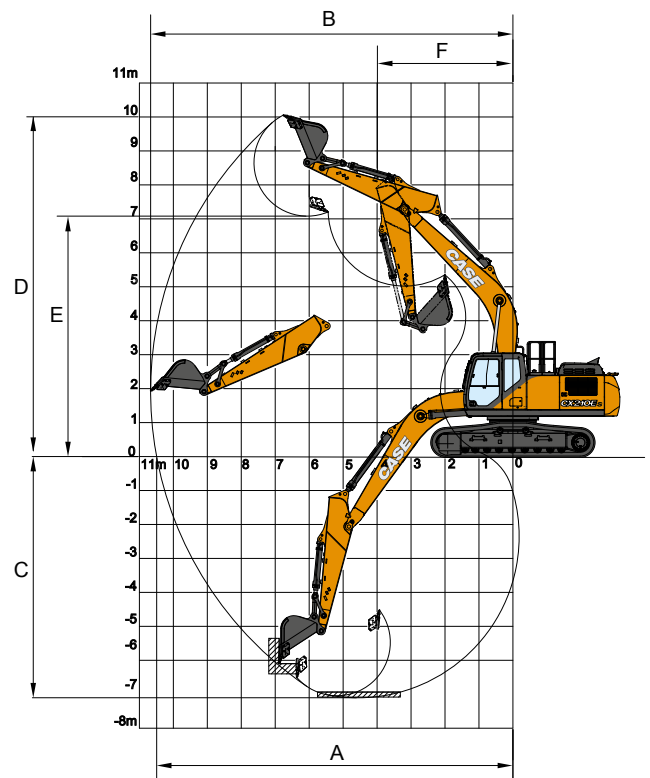
Garantierter Schalleistungspegel (EU Richtlinie 2000/14/EC) (dB(A)) _____ LwA 100
 Schalldruckpegel am Bedienplatz (ISO 6396) (dB(A)) _____ LpA 68

FÜLLMENGEN

Kraftstofftank (l) _____ 410
 Hydrauliksystem (l) _____ 280
 Hydrauliktank (l) _____ 162
 AdBlue-Tank (l) _____ 84

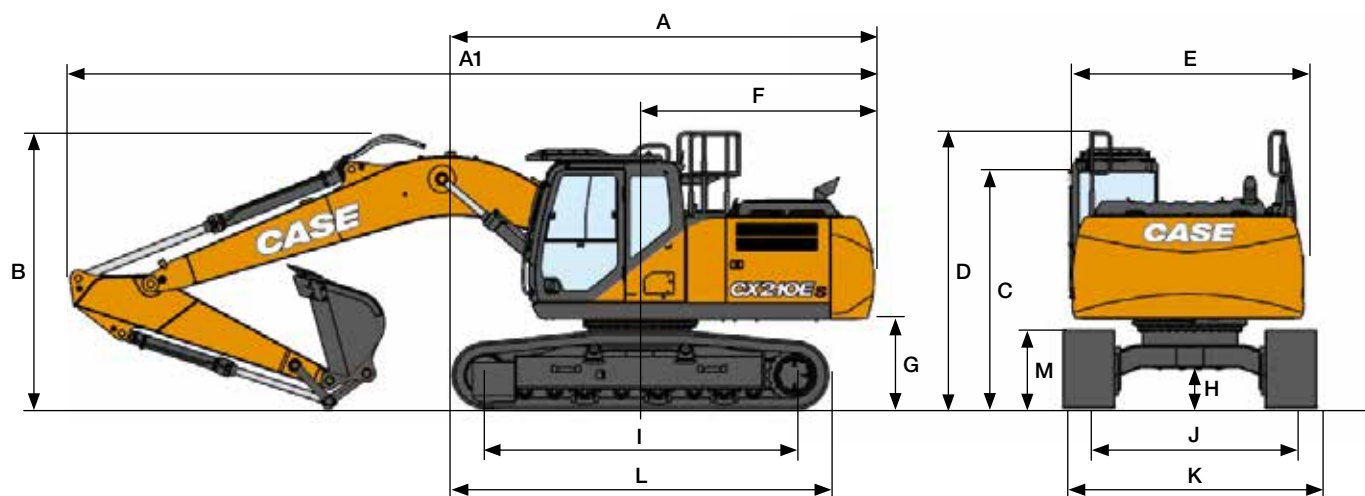
LEISTUNGSDATEN		Stiel 2,94 m
Ausleger-Länge	mm	5700
Löffel-Schwenkkreis	mm	1450
Löffel-Durchschwenkwinkel	°	177
A Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	9730
B Max. Reichweite	mm	9900
C Max. Grabtiefe	mm	6640
D Max. Einstichhöhe	mm	9610
E Max. Ausschütthöhe	mm	6810
F Min. Schwenkradius	mm	3660

GRABKRÄFTE (ISO 6015)		Stiel 2,94 m
Grabkraft am Stiel	kN	103
mit Power Boost	kN	112
Grabkraft am Löffel	kN	142
mit Power Boost	kN	154



TECHNISCHE DATEN

CX210E-S LC MONOBLOCKAUSLEGER



ABMESSUNGEN	Stiel 2,94 m	
A Gesamtlänge (ohne Ausrüstung)	mm	5050
A1 Gesamtlänge (mit Ausrüstung)	mm	9470
B Gesamthöhe (bis Oberkante Ausleger)	mm	2980
C Höhe bis Kabinendach	mm	3070
D Gesamthöhe bis Oberkante Geländer	mm	3155
E Breite Oberwagen	mm	2760
F Heckschwenkradius	mm	2830
G Höhe bis Unterkante Oberwagen	mm	1040
H Min. Bodenfreiheit	mm	440
I Radstand (Abstand zwischen den Rädern)	mm	3660
J Spurweite	mm	2390
K Gesamtbreite Unterwagen (600 mm HD Bodenplatten)	mm	2990
L Länge Kettenlaufwerk	mm	4470
M Höhe Laufwerk	mm	920

GEWICHTE UND BODENDRUCK LC

Mit 2,94 m Stiel, 1,08 m³ Tieföffel HD, Fahrer, Kühl- und Schmiermittel, vollem Kraftstofftank, Dachschutzgitter FOPS Stufe 2 und Standard Gegengewicht.

	GEWICHT	BODENDRUCK
Bodenplatten HD 600 mm	22240 kg	0,050 MPa
Bodenplatten 700 mm	22540 kg	0,043 MPa

STD Gegengewicht: 3900 kg
Heavy Gegengewicht: 3900 kg + 500 kg

HUBLEISTUNG

CX210E-S LC MONOBLOCKAUSLEGER

Gerade Seite	REICHWEITE									
	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Bei max. Reichweite	

LC UNTERWAGEN - Standard-Stiel 2,94 m, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 8,45 m

8,0 m								4060*	4060*	5,72	
6,0 m				4780*	4780*			3595*	3595*	7,33	
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5015	4535*	3115	3540*	3000	8,16
2,0 m			10360*	8350	6690*	4630	4725	2990	3740*	2735	8,45
0 m			11925*	7780	7085	4340	4610	2885	4265*	2760	8,25
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	7730	6990	4255			5030	3140	7,53
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	7985	6290*	4430			6125*	4355	6,09

LC UNTERWAGEN - HEAVY GEGENGEWICHT - Standard-Stiel 2,94 m, 600 mm Bodenplatten, max. Reichweite 8,45 m

8,0 m									4060*	4060*	5,72
6,0 m					4780*	4780*			3595*	3595*	7,33
4,0 m			7190*	7190*	5540*	5315	4535*	3330	3540*	3210	8,16
2,0 m			10360*	8870	6690*	4930	4990	3200	3740*	2935	8,45
0 m			11925*	8300	7475	4640	4870	3095	4265*	2965	8,25
-2,0 m	9230*	9230*	11725*	8250	7380	4555			5315	3365	7,53
-4,0 m	16490*	16490*	9900*	8505	6290*	4730			6125*	4650	6,09

* Die Hubleistungen werden in kg gemäß ISO Standards angegeben und beziehen sich auf einen Bagger ohne Löffel. Die Werte entsprechen nicht mehr als 87 % der durch das Hydrauliksystem begrenzten Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen (*) sind durch die hydraulische Hubleistung begrenzt.

HAMMER

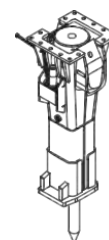
CX210E-S LC MONOBLOCKAUSLEGER

DIREKT-ANBAU

Modell	Gewicht kg	Einstellung Maschine		Stiel 2,94 m
		Durchfluss l/min	Entlastungsdruck MPa	
CB HAMMER				
CB240S	1150	115	19-21	□
CB290S	1500	145	21-22	□

□ Anwendbar
— Nicht anwendbar

□ Anwendbar mit Kondition (nur leichte Arbeiten wie Wohnungsbau oder Instandhaltung von Versorgungseinrichtungen)



TIEFLÖFFEL

CX210E-S LC MONO

DIREKT-ANBAU



Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
SCHWERLASTSCHAUFELN			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	●
1,24	1350	970	▲
1,40	1500	1040	■

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
STEINSCHAUFELN			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	○
0,96	1100	1010	●
1,07	1200	1060	▲
1,23	1350	1150	■

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABENRÄUMLÖFFEL			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABLÖFFEL			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	●
1,35	2400	830	▲

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
90° SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL**			
0,68	1800	770	○
0,76	2000	810	○
0,83	2200	880	○
0,91	2400	920	●
0,95	2500	950	●

LC SCHNELLWECHSLER



Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
SCHWERLASTSCHAUFELN			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	●
0,96	1100	830	●
1,08	1200	880	▲
1,24	1350	970	■
1,40	1500	1040	—

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
STEINSCHAUFELN			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	●
0,91	1050	980	●
0,96	1100	1010	▲
1,07	1200	1060	■
1,23	1350	1150	—

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABENRÄUMLÖFFEL			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	●

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABLÖFFEL			
0,97	1800	680	●
1,17	2100	740	▲
1,35	2400	830	■

- Durchschnittliche Materialdichte bis 2 t/m³
- Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 t/m³
- ▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 t/m³
- Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 t/m³

- Nicht anwendbar
- * mit angeschraubter Schneidkante
- ** Neigungswinkel 45° L/R - Anschluss an den zusätzlichen Hydraulikkreislauf mit niedrigem Durchfluss

TIEFLÖFFEL

CX210E-S LC - HEAVY GEGENGEWICHT



LC DIREKT-ANBAU

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
SCHWERLASTSCHAUFELN			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	○
1,24	1350	970	●
1,40	1500	1040	▲

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
STEINSCHAUFELN			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	○
0,96	1100	1010	○
1,07	1200	1060	●
1,23	1350	1150	▲

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABENRÄUMLÖFFEL			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABLÖFFEL			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	○
1,35	2400	830	●

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
90° SCHWENKBARER GRABENRÄUMLÖFFEL**			
0,68	1800	770	○
0,76	2000	810	○
0,83	2200	880	○
0,91	2400	920	○
0,95	2500	950	●



LC SCHNELLWECHSLER

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
SCHWERLASTSCHAUFELN			
0,45	600	560	○
0,60	750	640	○
0,76	900	730	○
0,85	1000	760	○
0,92	1050	800	○
0,96	1100	830	○
1,08	1200	880	●
1,24	1350	970	▲
1,40	1500	1040	■

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,94 m
STEINSCHAUFELN			
0,44	600	710	○
0,59	750	800	○
0,75	900	880	○
0,85	1000	940	○
0,91	1050	980	●
0,96	1100	1010	●
1,07	1200	1060	▲
1,23	1350	1150	■

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABENRÄUMLÖFFEL			
0,86	1830	650	○
0,94	2130	710	○

Füllmengen m ³ (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,94 m
GRABLÖFFEL			
0,97	1800	680	○
1,17	2100	740	●
1,35	2400	830	▲

- Durchschnittliche Materialdichte bis 2 t/m³
- Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 t/m³
- ▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 t/m³
- Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 t/m³

- Nicht anwendbar
- * mit angeschraubter Schneidkante
- ** Neigungswinkel 45° L/R - Anschluss an den zusätzlichen Hydraulikkreislauf mit niedrigem Durchfluss

CASE

EIN STARKES ARGUMENT.

Seit 1842 wird bei CASE Construction Equipment unerschütterliches Engagement in der Entwicklung praktischer, intuitiver Lösungen gelebt, die Effizienz und Produktivität zugleich gewährleisten.

Wir streben kontinuierlich danach, es für unsere Kunden einfacher zu machen, neue Technologien und Compliance-Anforderungen zu implementieren.

Heute gibt uns die Verbindung aus globaler Reichweite und lokaler Expertise die Möglichkeit, die realen Herausforderungen unserer Kunden stets im Fokus zu haben.

Das breit aufgestellte CASE Händler-Netzwerk weiß nicht nur bei der Unterstützung und beim Schutz Ihrer Investition Ihre Erwartungen zu übertreffen, sondern Ihnen auch bestmögliche Erfahrungen als Eigentümer zu garantieren.

Unser Ziel besteht darin, stärkere Maschinen, aber auch stärkere Gemeinschaften aufzubauen. Und so ist letztendlich das, was wir tun, genau das Richtige für unsere Kunden und unsere Gemeinschaften, die immer auf CASE zählen können.

CNH Industrial
Deutschland GmbH
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid - ESPAÑA

CNH Industrial France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

ANMERKUNG: Die als Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen im jeweiligen Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH Industrial das Recht zur Änderung der Maschinenspezifikationen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtungen, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

Der Anruf aus dem Festnetz ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz können Gebühren anfallen - erfragen Sie etwaige Kosten vorab bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der gebührenfreien Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter der kostenpflichtigen Rufnummer +49(0)6951709325.