



CASE
CONSTRUCTION

E-SARJA

TELAKAIVUKONEET



CX210E

TEKNISET TIEDOT

CX210E

MOOTTORI

Malli _____ FPT NEF6
 Tyyppi _____ Vesijäähdytteinen, 4-tahti diesel, 6-sylinterinen
 suora, korkeapaineinen Common Rail (sähköohjaus),
 turboahdin välijäähdyttimellä, SCRoF, EGR-vapaa.
 Sylinterien lukumäärä / iskutilavuus (l) _____ 6 / 6.7
 Päästötaso _____ Stage V
 Halkaisija ja iskun pituus (mm) _____ 104 x 132
Nimellisteho
 ISO 9249 (kW / hp) _____ 120.4 at 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / hp) _____ 124.0 at 1800 min⁻¹
Suurin vääntömomentti
 ISO 9249 (Nm) _____ 644 at 1600 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 657 at 1600 min⁻¹

HYDRAULIIKKAJÄRJESTELMÄ

Pääpumput _____ 2 säätövätilavuuksista aksiaalimäntäpumppua
 säätöjärjestelmällä
 Max. öljyn virtaus (litraa/min) _____ 2 x 211 at 1800 min⁻¹
Työpiirin paine
 Puomi/varsikaucha _____ 34.3 - 37.3 MPa automaattisella
 tehonlisäyksellä
 Kääntöpiiri (MPa) _____ 29.4
 Ajopiiri (MPa) _____ 34.3
 Pilottipumppu (litraa/min) _____ 18
 Työpiirin paine (MPa) _____ 3.9
Puomin sylinterit
 Halkaisija (mm) _____ 120
 Iskun pituus (mm) _____ 1255
Puomin taittosylinteri (vain 2-osainen puomi)
 Halkaisija (mm) _____ 150
 Iskun pituus (mm) _____ 1090
Varren sylinteri
 Halkaisija (mm) _____ 140
 Iskun pituus (mm) _____ 1460
Kauhan sylinteri
 Halkaisija (mm) _____ 120
 Iskun pituus (mm) _____ 1010

KÄÄNTÖ

Kääntömoottori _____ Kiinteätilavuuksinen aksiaalimäntämoottori
 Maksimikääntönopeus (min⁻¹) _____ 11.5
 Kääntömomentti (Nm) _____ 64,000

SUODATTIMET

Imusuodatin (µm) _____ 105
 Paluusuodatin (µm) _____ 6
 Pilottisuodatin (µm) _____ 8

SÄHKÖJÄRJESTELMÄ

Voltit (V) _____ 24
 Laturi (Amp) _____ 90
 Käynnistin (V - kW) _____ 24 - 4.0
 Akku _____ 2x12 V 92 Ah/5 HR

ALAVAUNU

Ajomoottori _____ Vaihtuvätilavuuksinen aksiaalimäntämoottori
 Suuri ajonopeus
 (Automaattinen ajonopeuden vaihto)(km/h) _____ 5.6
 Matala ajonopeus (km/h) _____ 3.4
 Vetokyky (kN) _____ 188
 Ylärullien lukumäärä (kummallakin puolella) _____ 2
 Alarullien lukumäärä (kummallakin puolella) _____ 8
 Telakenkien määrä (kummallakin puolella) _____ 49
 Telakengän tyyppi _____ Kolmihaaraiset telakengät
 Mäennousukyky _____ 70% (35°)

MELUTASO

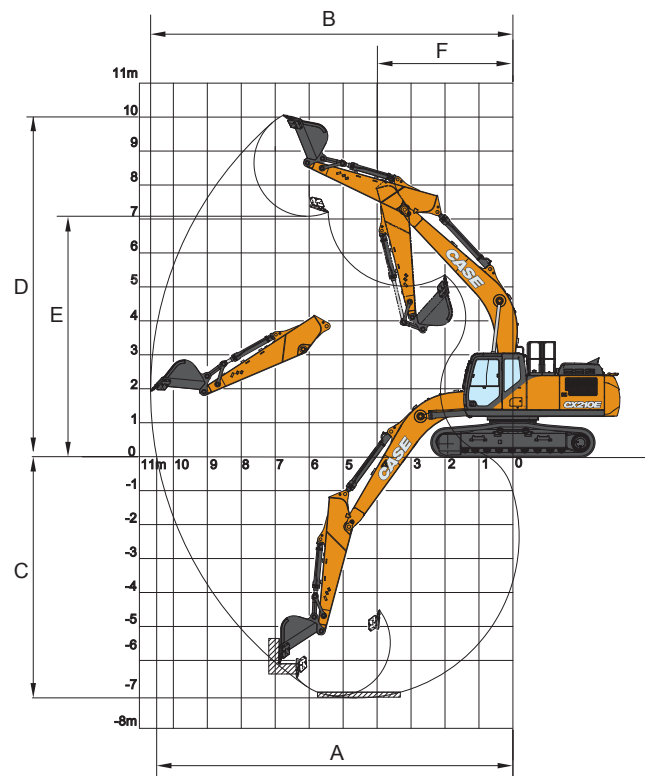
Ulkomelutaso
 (EU-direktiivi 2000/14/EY) (dB(A)) _____ LwA 101
 Ohjaamon melutaso
 (ISO 6396) (dB(A)) _____ LpA 68

NESTETILAVUUDET

	LC	NLC
Polttoainesäiliö (l)	410	320
Hydrauliikkajärjestelmä (l)	280	265
Hydrauliikkasäiliö (l)	162	145
AdBlue -säiliö (l)	84	60

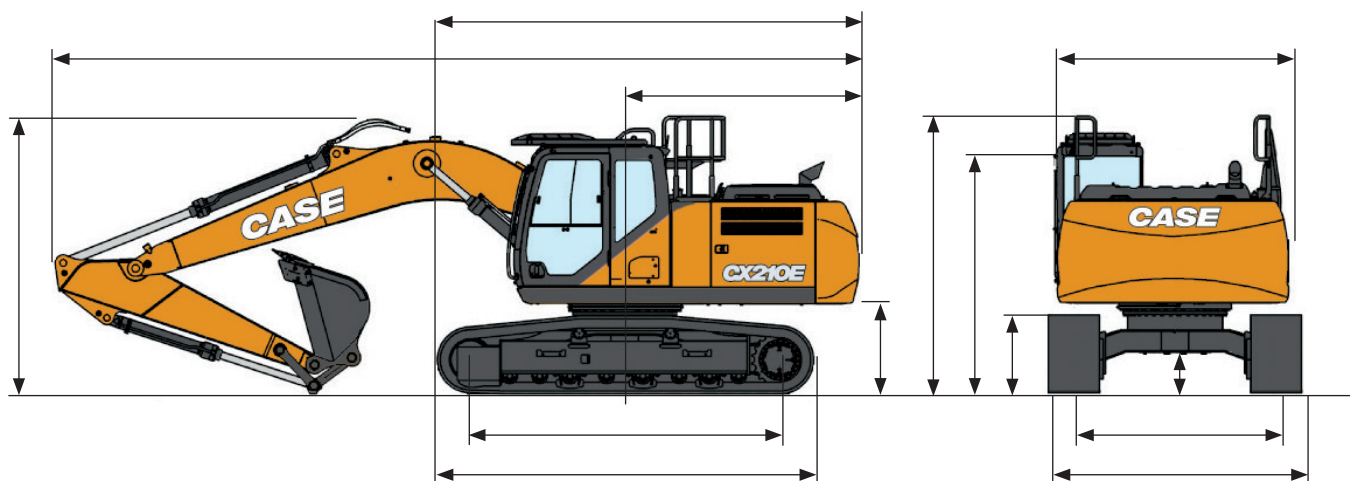
SUORITUSKYKYTIEDOT MONO LC-NLC		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
Puomin pituus	mm	5700	5700
Kauhan säde	mm	1450	1450
Kauhan kääntökulma	°	177	177
A Maksimiulottuvuus maan pinnassa (LC/NLC)	mm	9240 / 9230	9730
B Maksimiulottuvuus (LC/NLC)	mm	9420	9900
C Max. kaivussyvyys (LC/NLC)	mm	6110 / 6080	6640 / 6620
D Max. kaivukorkeus (LC/NLC)	mm	9400 / 9420	9610 / 9640
E Max. tyhjennyskorkeus (LC/NLC)	mm	6590 / 6620	6810 / 6840
F Min. kääntösäde	mm	3620	3660

KAIVUVOIMA (ISO 6015)		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
Varren kaivuvoima	kN	123	103
automaattisella tehonlisäyksellä	kN	133	112
Kauhan kaivuvoima	kN	142	142
automaattisella tehonlisäyksellä	kN	154	154



TEKNISET TIEDOT

CX210E LC-NLC MONO



YLEISET MITAT		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
A Kokonaispituus (ilman kaivupuomia) (LC/NLC)	mm	5050 / 5120	5050 / 5120
A1 Kokonaispituus (kaivupuomin kanssa) (LC/NLC)	mm	9550 / 9630	9470 / 9540
B Kokonaiskorkeus (puomin yläosaan) (LC/NLC)	mm	3170 / 3190	2980 / 2970
C Ohjaamon korkeus (LC/NLC)	mm	3070 / 3100	3070 / 3100
D Kokonaiskorkeus (kaiteen yläosaan) (LC/NLC)	mm	3150 / 3180	3150 / 3180
E Ylävaunun kokonaisleveys (LC/NLC)	mm	2760 / 2520	2760 / 2520
F Kääntö (takapään säde) (LC/NLC)	mm	2830 / 2890	2830 / 2890
G Vapaa korkeus ylävaunun alla (LC/NLC)	mm	1040 / 1070	1040 / 1070
G Minimimaavara (LC/NLC)	mm	440 / 430	440 / 430
I Akseliväli (Pyörien keskeltä)	mm	3660	3660
J Raideleveys (LC/NLC)	mm	2390 / 1990	2390 / 1990
K Alavaunun kokonaisleveys (LC 600 mm telakengillä / NLC 500 mm telakengillä)	mm	2990 / 2490	2990 / 2490
L Telaston kokonaispituus (LC/NLC)	mm	4470 / 4460	4470 / 4460
M Telaston korkeus	mm	920	920

PAINO JA PINTAPAINE LC

2,40 m varrella, 1,0 m³ kauhalla, kuljettaja, voiteluaineet, jäähdytysneste, täysi polttoainesäiliö, FOPS suojaustaso 2 ja vakiovastapaino.

LC MONO	Paino	Pintapaine
600 mm telakengät	21600 kg	0.045 MPa
700 mm telakengät	22040 kg	0.040 MPa
800 mm telakengät	22340 kg	0.036 MPa

Vakiovastapaino = 3800 kg

Lisävastapainolla = 3800 kg + 500 kg

PAINO JA PINTAPAINE LC

2,40 m varrella, 1,0 m³ kauhalla, kuljettaja, voiteluaineet, jäähdytysneste, täysi polttoainesäiliö, FOPS suojaustaso 2 ja vakiovastapaino.

NLC MONO	Paino	Pintapaine
500 mm telakengät	22300 kg	0.056 MPa

Vastapaino = 4600 kg

NOSTOKAPASITEETTI

CX210E LC-NLC MONO

ULOTTUVUUS									
	2.0 m		4.0 m		6.0 m		8.0 m		Maksimikulottuvuudella
									m

LC ALAVALUUN - Lyhyt kaivuvarsi 2,40 m, telakengät 600 mm, maksimipituus 7,97 m

8.0 m								5920*	5920*	4.97
6.0 m					5550*	5320		5500*	4340	6.77
4.0 m			8400*	8400*	6250*	5090		5210	3480	7.66
2.0 m			11580*	8410	7360*	4770		4800	3180	7.97
0 m			12570*	8090	7120	4560		4910	3230	7.76
-2.0 m	9990*	9990*	11890*	8130	7090	4530		5720	3740	6.98

LC ALAVALUUN - Vakiovarsi 2,94 m, 600 mm telakengät, maksimipituus 8,45 m

8.0 m								4170*	4170*	5.72
6.0 m					5030*	5030*		3710*	3710*	7.33
4.0 m			7480*	7480*	5830*	5200	4650*	3320	3660*	8.16
2.0 m			10830*	8670	7050*	4860	4810	3210	3870*	8.45
0 m			12490*	8180	7170	4610	4710	3110	4390*	8.25
-2.0 m	9340*	9340*	12300*	8120	7080	4530		5130	3370	7.53

LC ALAVALUUN - RASKAS VASTAPAINO - Lyhyt kaivuvarsi 2,40 m, telakengät 600 mm, maksimipituus 7,97 m

8.0 m								5920*	5920*	4.97
6.0 m					5550*	5550*		5500*	4600	6.77
4.0 m			8400*	8400*	6250*	5390		5400*	3700	7.66
2.0 m			11580*	8940	7360*	5070		5060	3390	7.97
0 m			12570*	8610	7510	4860		5190	3450	7.76
-2.0 m	9990*	9990*	11890*	8650	7480	4830		6040	3980	6.98

LC ALAVALUUN - RASKAS VASTAPAINO - Vakiovarsi 2,94 m, 600 mm telakengät, maksimipituus 8,45 m

8.0 m								4170*	4170*	5.72
6.0 m					5030*	5030*		3710*	3710*	7.33
4.0 m			7480*	7480*	5830*	5500	4650*	3530	3660*	8.16
2.0 m			10830*	9190	7050*	5160	5080	3420	3870*	8.45
0 m			12490*	8700	7560	4910	4970	3320	4390*	8.25
-2.0 m	9340*	9340*	12300*	8640	7470	4830		5410	3600	7.53

NLC ALAVALUUN - Lyhyt kaivuvarsi 2,40 m, 500 mm telakengät, maksimipituus 7,97 m

8.0 m								5910*	5910*	5.01
6.0 m					5560*	4940		5500*	4030	6.79
4.0 m			8450*	8450*	6270*	4720		5410*	3250	7.67
2.0 m			11610*	7560	7370*	4410		5240	2970	7.97
0 m			12570*	7260	7770	4210		5380	3020	7.75
-2.0 m	10140*	10140*	11870*	7300	7740	4190		6270	3490	6.96

NLC ALAVALUUN - Vakiovarsi 2,94 m, 500 mm telakengät, maksimipituus 8,45 m

8.0 m								4170*	4170*	5.75
6.0 m					5030*	5030*		3710*	3630	7.35
4.0 m			7530*	7530*	5850*	4820	4700*	3110	3660*	8.17
2.0 m			10870*	7800	7060*	4500	5250	3000	3870*	8.45
0 m			12500*	7340	7820	4260	5150	2910	4400*	8.24
-2.0 m	9440*	9440*	12290*	7300	7740	4180		5580*	3150	7.51

Yllä mainitut kuormat (kg) ovat ISO-standardien mukaisia ja viittaavat kaivukoneeseen, joka on varustettu ilman kauhaa. Ilmoitetut kuormat ovat enintään 87 % hydraulijärjestelmän nostokapasiteetista tai 75 % staattisesta kaatokuormasta. Tähdellä () merkityjä arvoja rajoittaa hydraulinen nostokyky.

KAUHAT

CX210E LC-NLC MONO



LC SUORA SOVITUS

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
HEAVY DUTY -KAUHAT				
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	●	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
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	●	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
90°KALLISTUVA LUISKAKAUHA				
0.68	1800	770	○	○
0.76	2000	810	○	○
0.83	2200	880	○	●
0.91	2400	920	●	●
0.95	2500	950	●	●

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHA				
0.86	1830	650	○	○
0.94	2130	710	○	○

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
TASAUSKAUHAT				
0.97	1800	680	○	○
1.17	2100	740	●	●
1.35	2400	830	●	■

* pultattavalla leikkuureunalla

○ Mitoitettu materiaalihiheys enintään 2 ton/m³
● Mitoitettu materiaalihiheys enintään 1.6 ton/m³

NLC SUORA SOVITUS

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHAT				
0.44	600	540	○	○
0.59	750	610	○	○
0.75	900	660	○	○
0.85	1000	700	○	●
0.96	1100	750	●	●
1.01	1200	790	●	■
1.23	1350	870	■	■
1.39	1500	930	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
HEAVY DUTY - KAUHAT				
0.44	600	590	○	○
0.59	750	640	○	○
0.75	900	720	○	○
0.85	1000	760	○	●
0.96	1100	800	●	●
1.01	1200	850	●	■
1.23	1350	920	■	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
0.44	600	610	○	○
0.59	750	670	○	○
0.75	900	740	○	○
0.85	1000	780	○	●
0.96	1100	820	●	●
1.01	1200	890	●	■
1.23	1350	940	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
90° KALLISTUVA LUISKAKAUHA				
0.56	1500	710	○	○
0.68	1800	770	○	○
0.75	2000	810	○	●
0.83	2200	880	●	●
0.91	2400	920	●	■
0.95	2500	950	■	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHA				
0.86	1830	520	○	○
		650*	○	○
0.94	2130	570	○	●
		710*	●	●

* pultattavalla leikkuureunalla

■ Mitoitettu materiaalihiheys enintään 1.2 ton/m³
— Ei sovitettavissa



LC PIKAKIINNIKEELLÄ

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
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	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
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	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino* kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHA				
0.86	1830	650	○	●
0.94	2130	710	○	●

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino* kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
TASAUSKAUHAT				
0.97	1800	680	○	●
1.17	2100	740	●	■
1.35	2400	830	■	—

* pultattavalla leikkuureunalla

NLC PIKAKIINNIKEELLÄ (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHAT				
0.44	600	520	○	○
0.59	750	580	○	○
0.75	900	650	○	●
0.85	1000	680	●	●
0.96	1100	730	■	■
1.01	1200	770	■	■
1.23	1350	850	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
0.44	600	580	○	○
0.59	750	630	○	○
0.75	900	710	○	●
0.85	1000	750	●	■
0.96	1100	790	■	■
1.01	1200	840	■	—
1.23	1350	910	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHA				
0.44	600	600	○	○
0.59	750	650	○	○
0.75	900	730	○	●
0.85	1000	770	●	■
0.96	1100	800	■	■
1.01	1200	880	■	—
1.23	1350	930	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHA				
0.86	1830	560	●	●
		690*	●	●
0.94	2130	610	●	■
		750*	●	■

* pultattavalla leikkuureunalla

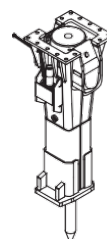
ISKUVASARA CX210E

SUORA SOVITUS

Malli	Asennuspaino kg	Viite koneasetukset		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
		Virtaus l/min	Paine MPa		
CB BREAKER					
CB240S	1150	111	19-21	☐	☐
CB290S	1500	146	21-22	☐	☐

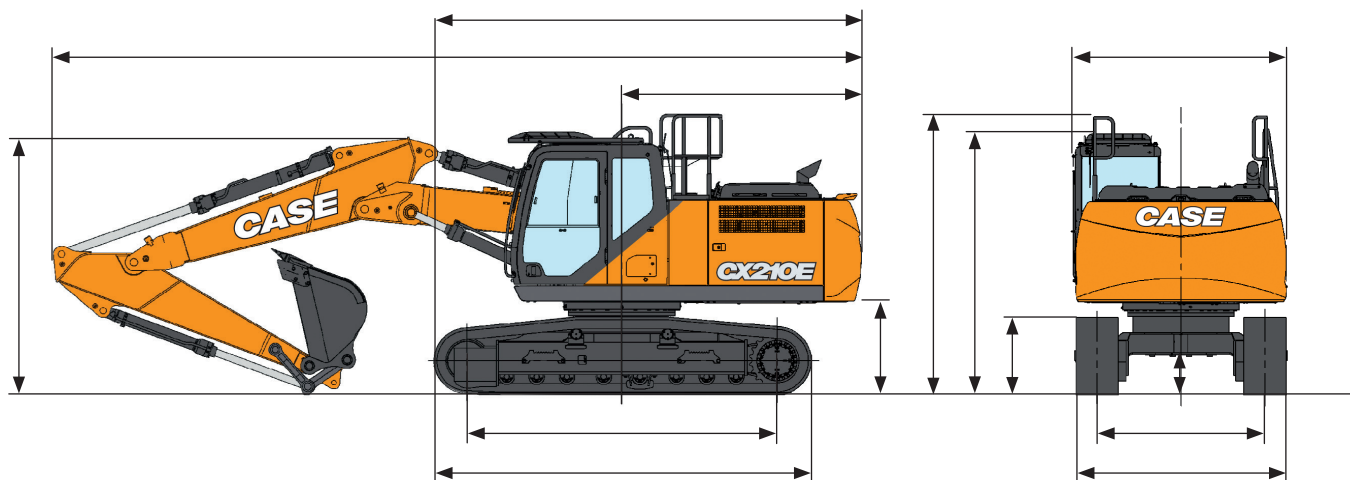
□ Sovitettava
— Ei sovitettava

□ Sovitettava riippuen
(vain kevyet työtehtävät)



TEKNISET TIEDOT

CX210E LC-NLC 2-OSAINEN PUOMI



YLEISET MITAT		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
A Kokonaispituus (ilman kaivupuomia) (LC/NLC)	mm	5050 / 5120	5050 / 5120
A1 Kokonaispituus (kaivupuomin kanssa) (LC/NLC)	mm	9530 / 9600	9470 / 9540
B Kokonaiskorkeus (puomin yläosaan) (LC/NLC)	mm	3030 / 3040	2890
C Ohjaamon korkeus (LC/NLC)	mm	3070 / 3100	3070 / 3100
D Kokonaiskorkeus (kaiteen yläosaan) (LC/NLC)	mm	3150 / 3180	3150 / 3180
E Ylävaunun kokonaisleveys (LC/NLC)	mm	2760 / 2520	2760 / 2520
F Kääntö (takapäin säde) (LC/NLC)	mm	2830 / 2890	2830 / 2890
G Vapaa korkeus ylävaunun alla (LC/NLC)	mm	1040 / 1070	1040 / 1070
H Minimimaavara (LC/NLC)	mm	440 / 430	440 / 430
I Akseliväl	mm	3660	3660
J Raideleveys (LC/NLC)	mm	2390 / 1990	2390 / 1990
K Alavaunun kokonaisleveys (LC 600 mm kengät / NLC 500 mm kengät)	mm	2990 / 2490	2990 / 2490
L Telaston kokonaispituus	mm	4460	4460
M Telaston korkeus	mm	920	920

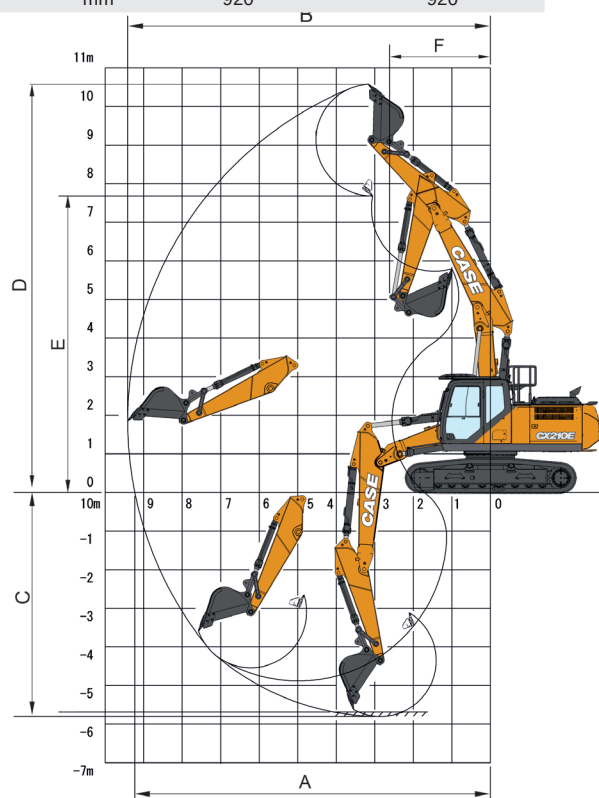
SUORITUSKYKYTIEDOT		Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
1. puomin pituus	mm	2960	2960
2. puomin pituus	mm	2790	2790
Kauhan säde	mm	1450	1450
Kauhan kääntökulma	°	177	177
A Maksimilottuvuus maan pinnassa (LC/NLC)	mm	9240 / 9230	9730
B Maksimilottuvuus	mm	9420	9900
C Maksimikaivuusyvyys (LC/NLC)	mm	5830 / 5800	6350 / 6320
D Maksimikaivuukorkeus (LC/NLC)	mm	10550 / 10580	10910 / 10940
E Maksimitietyhjennyskorkeus (LC/NLC)	mm	7650 / 7680	8010 / 8040
F Minimi kääntösäde	mm	2620	2310

PAINO JA PINTAPAINE

2,40 m varrella, 1,0 m³ kauhalla, kuljettaja, voiteluaineet, jäähdytysneste, täysi polttoainesäiliö, FOPS suojaustaso 2

	Paino	Pintapaine
LC		
600 mm telakengät	22500 kg	0.047 MPa
NLC		
500 mm telakengät	23200 kg	0.058 MPa

Vastapaino LC 3800 kg
Vastapaino NLC 4600 kg



NOSTOKAPASITEETTI (ALUSTAVA)

CX210E LC 2-OSAINEN PUOMI

ULOTTUVUUS											
	0.0 m		2.0 m		4.0 m		6.0 m		8.0 m		Maksimiulottuvuudella
											m

LC ALAVAUNU - Lyhyt kaivuvarsi 2,40 m, telakengät 600 mm, maksimipituus 7,97 m

8.0 m				7330*	7330*					6360*	6360*	4.97
6.0 m				7450*	7450*	5770*	5470			4930*	4330	6.77
4.0 m				9580*	9570*	6170*	5390			4490*	3430	7.66
2.0 m			10540*	10540*	12330*	9320	7210*	5170		4480*	3120	7.96
0 m			15390*	15390*	12410*	8800	7400	4800		4830*	3160	7.75
-2.0 m	17410*	17410*	24690*	24690*	12660*	8420	7180	4540		5130*	3670	6.98

LC ALAVAUNU - Vakiovarsi 2,94 m, 600 mm telakengät, maksimipituus 8,45 m

8.0 m											4230*	4230*	5.73
6.0 m						5390*	5390*				3730*	3730*	7.34
4.0 m			17100*	17100*	8560*	8560*	5820*	5440*	4280*	3280	3650*	3140	8.17
2.0 m			18050*	18050*	12000*	9410	6820*	5330	4830	3180	3840*	2870	8.45
0 m	12910*	12910*	15240*	15240*	12370*	8980	7400	4930	4960	3040	4300*	2900	8.25
-2.0 m	14060*	14060*	20570*	20570*	12560*	8450	7220	4580			5020*	3280	7.53

Ylläolevat kuormat (kg) ovat soveltuvia ISO standardien kanssa ja viittaavat kaivuukoneisiin ilman kauhaa. Annetut painot ovat maksimissaan 87% hydraulikan nostokapasiteetista tai 75% staattisesta kippikuormasta. Arvot joiden vieressä on asteriski () ovat rajoitettuja johtuen hydraulikan nostokapasiteetista.

KAUHAT

CX210E LC-NLC 2-OSAINEN PUOMI



LC SUORA SOVITUS (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHAT				
0.44	600	540	○	○
0.59	750	610	○	○
0.75	900	660	○	○
0.85	1000	700	○	○
0.96	1100	750	○	●
1.01	1200	790	○	●
1.23	1350	870	●	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
0.44	600	590	○	○
0.59	750	640	○	○
0.75	900	720	○	○
0.85	1000	760	○	○
0.96	1100	800	○	●
1.01	1200	850	●	●
1.23	1350	920	■	■
1.39	1500	1000	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
0.44	600	610	○	○
0.59	750	670	○	○
0.75	900	740	○	○
0.85	1000	780	○	○
0.96	1100	820	○	●
1.01	1200	890	●	●
1.23	1350	940	■	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
90° KALLISTUVA LUISKAKAUHA				
0.56	1500	710	○	○
0.68	1800	770	○	○
0.75	2000	810	○	○
0.83	2200	880	○	●
0.91	2400	920	●	●
0.95	2500	950	●	●

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHAT				
0.86	1830	520	○	○
		650*	○	○
0.94	2130	570	○	○
		710*	○	○

* pultattavalla leikkuureunalla

○ Mitoitettu materiaaliitiheys korkeintaan 2 ton/m³
● Mitoitettu materiaaliitiheys korkeintaan 1.6 ton/m³

NLC SUORA SOVITUS (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHAT				
0.44	600	540	○	○
0.59	750	610	○	○
0.75	900	660	○	○
0.85	1000	700	○	●
0.96	1100	750	●	●
1.01	1200	790	●	■
1.23	1350	870	■	—
1.39	1500	930	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
0.44	600	518	○	○
0.59	750	574	○	○
0.75	900	642	○	○
0.85	1000	680	○	●
0.96	1100	730	●	●
1.01	1200	767	●	■
1.23	1350	846	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
0.44	600	610	○	○
0.59	750	670	○	○
0.75	900	740	○	○
0.85	1000	780	○	●
0.96	1100	820	●	■
1.01	1200	890	●	■
1.23	1350	940	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
90° KALLISTUVA LUISKAKAUHA				
0.56	1500	710	○	○
0.68	1800	770	○	○
0.75	2000	810	○	●
0.83	2200	880	●	■
0.91	2400	920	■	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHAT				
0.86	1830	520	○	○
		650*	○	●
0.94	2130	570	○	●
		710*	●	●

* pultattavalla leikkuureunalla

■ Mitoitettu materiaaliitiheys korkeintaan 1.2ton/m³
— Ei soveltuva

LC PIKAKIINNIKKEELLÄ (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHA				
0.44	600	520	○	○
0.59	750	580	○	○
0.75	900	650	○	○
0.85	1000	680	○	●
0.96	1100	730	●	●
1.01	1200	770	●	■
1.23	1350	850	■	■

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
0.59	750	630	○	○
0.75	900	710	○	○
0.85	1000	750	○	●
0.96	1100	790	●	■
1.01	1200	840	●	■
1.23	1350	910	■	—
1.39	1500	990	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
0.44	600	600	○	○
0.59	750	650	○	○
0.75	900	730	○	○
0.85	1000	770	○	●
0.96	1100	800	●	●
1.01	1200	880	●	■
1.23	1350	930	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHAT				
0.86	1830	560	○	○
		690*	○	●
0.94	2130	610	○	●
		750*	●	●

* pultattavalla leikkuureunalla

NLC PIKAKIINNIKKEELLÄ (ALUSTAVA)



Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
YLEISKAUHA				
0.44	600	520	○	○
0.59	750	580	○	○
0.75	900	650	○	●
0.85	1000	680	●	●
0.96	1100	730	■	■
1.01	1200	770	■	■
1.23	1350	850	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
RASKAAT KAUHAT				
0.59	750	630	○	○
0.75	900	710	○	●
0.85	1000	750	●	■
0.96	1100	790	■	■
1.01	1200	840	■	—
1.23	1350	910	—	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
KIVIKAUHAT				
0.44	600	600	○	○
0.59	750	650	○	○
0.75	900	730	○	○
0.85	1000	770	●	●
0.96	1100	800	●	■
1.01	1200	880	■	■
1.23	1350	930	■	—

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 2.40 m	Kaivuvarsi 2.94 m
LUISKAKAUHAT				
0.86	1830	560	●	●
		690*	●	■
0.94	2130	610	●	■
		750*	■	■

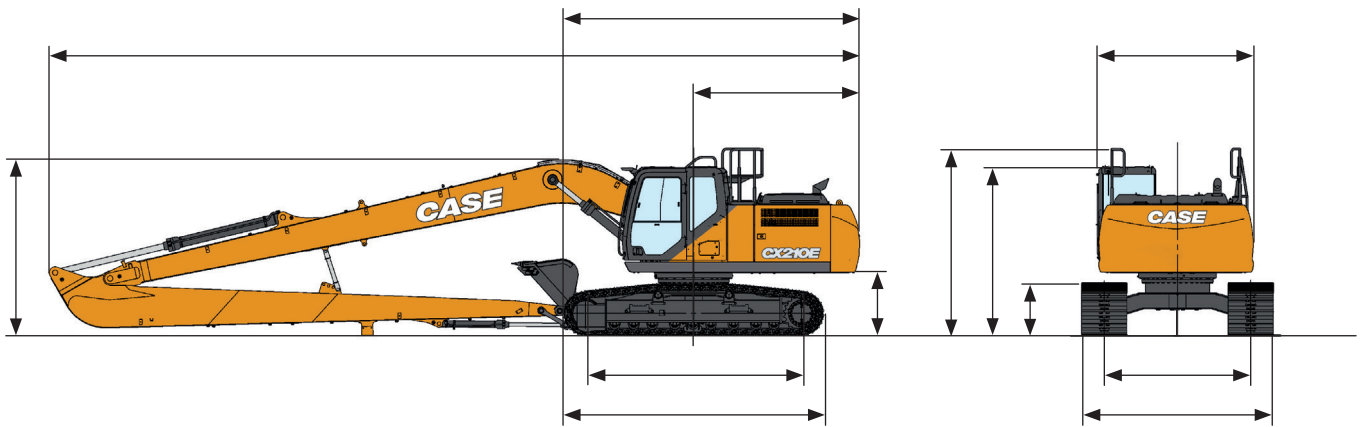
* pultattavalla leikkuureunalla

○ Mitoitettu materiaaliitehyys korkeintaan 2 ton/m³
● Mitoitettu materiaaliitehyys korkeintaan 1.6 ton/m³

■ Mitoitettu materiaaliitehyys korkeintaan 1.2 ton/m³
— Ei soveltuva

TEKNISET TIEDOT

CX210E LC LONG REACH



YLEISET MITAT LONG REACH		Kaivuvarsi 6.40 m
Kokonaispituus (ilman kaivupuomia)	mm	5000
A Kokonaispituus (kaivupuomin kanssa)	mm	12520
B Kokonaiskorkeus (puomin päälle)	mm	3000
C Hytin korkeus	mm	2950
D Kokonaiskorkeus (suojakaiteen päälle)	mm	3150
E Ylävaunun kokonaisleveys	mm	2770
F Kääntösäde	mm	2790
G Vapaa korkeus ylävaunun alla	mm	1050
H Minimimaavara	mm	440
I Akseliväli (renkaan keskeltä renkaan keskelle)	mm	3660
J Raideleveys	mm	2390
K Alavaunun kokonaisleveys (NLC 800m telakenkien kanssa)	mm	3190
L Telaston kokonaispituus	mm	4470
M Telaston korkeus	mm	920

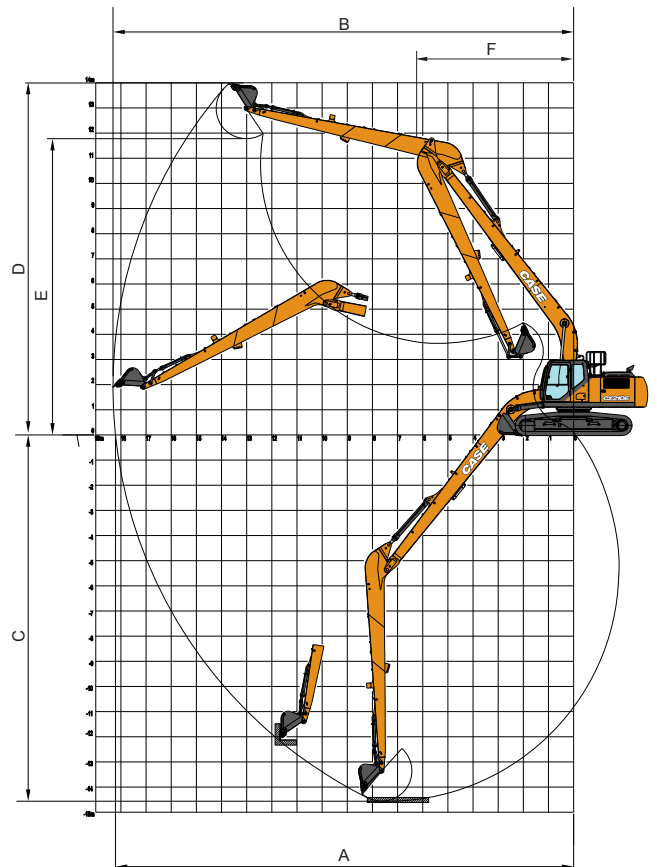
SUORITUSDATA PITKÄ ULOTTUVUUS		Kaivuvarsi 6.40 m
Puomin pituus	mm	8700
Puomin säde	mm	1200
Kauhan kääntökulma	°	178
A Maksimiulottuvuus maan pinnassa	mm	15490
B Maksimiulottuvuus	mm	15600
C Maksimi kaivussyvyys	mm	12010
D Maksimi kaivuukorkeus	mm	12970
E Maksimi tyhjennyskorkeus	mm	10730
F Minimi kääntösäde	mm	5190

PAINO JA PINTAPAINE

6,40 m varrella, 0,37 m³ kauhalla, kuljettaja, voiteluaineet, jäähdytysneste, täysi polttoainesäiliö, FOPS suojaustaso 2

LONG REACH	Paino	Pintapaine
800 mm telakengät	23780 kg	0.037 MPa
Vastapaino 4700 kg		

KAIVUVOIMA (ISO 6015)		Kaivuvarsi 6.40 m
Kaivuvarren kaivuvoima	kN	46 kN
Kauhan kaivuvoima	kN	65 kN



NOSTOKAPASITEETTI (ALUSTAVA)

CX210E LC PITKÄ ULOTTUVUUS

ULOTTUVUUS											
0.0 m	2.0 m	4.0 m	6.0 m	8.0 m	10.0 m	12.0	14.0	At max reach	m		

LC ALAVAUNU - Super pitkä käsivarsi 6.40 m, 800 mm telakengät, maksimiulottuvuus 14.40 m

10.0 m																		1360*	1360*	11.83
8.0 m											2130*	2010						1310*	1310*	13
6.0 m										2280*	2280*	2220*	1940					1300*	1300*	13.77
4.0 m								2940*	2940*	2610*	2550	2410*	1830	1740*	1320			1340*	1270	14.23
2.0 m				6950*	6950*	4810*	4810*	3610*	3280	2990*	2330	2640*	1700	2040	1260			1410*	1190	14.4
0 m				3660*	3660*	5890*	4290	4230*	2920	3330	2120	2520	1580	1970	1200			1530*	1150	14.28
-2.0 m			2280*	2280*	3940*	3940*	6530	3920	4330	2680	3160	1960	2430	1490				1730*	1180	13.88
-4.0 m	2950*	2950*	3320*	3320*	4890*	4890*	6380	3780	4190	2550	3070	1870	2380	1440				2030*	1270	13.16
-6.0 m	3840*	3840*	4470*	4470*	6230*	6230*	6400	3810	4180	2540	3060	1870	2410	1470				2390	1460	12.07
-8.0 m			5800*	5800*	8080*	7380	6090*	3960	4290	2640	3170	1960						2980	1860	10.49
-10 m					6810*	6810*	4830*	4280	3460*	2900								3360*	2840	8.14

Yllä olevat painot ovat soveliaita ISO -standardien kanssa ja viittaavat koneeseen ilman kauhaa. Viitatus painot ovat maksimissaan 85% hydraulikan nostokapasiteetistat tai 75% staattisesta kippikuormasta. Arvot, jotka on merkattu asteriskilla () ovat rajoitettuja johtuen hydraulikan nostokapasiteetista.

KAUHAT

CX210E LONG REACH



SUORA SOVITUS (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 6.40 m
YLEISKAUHAT			
0.21	450	250	○
0.31	600	290	○
0.41	750	330	○
0.52	900	360	●

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 6.40 m
LUIKAKAUHAT			
0.54**	1830	350	●
		480*	■

* pultattavalla leikkuureunalla ** poista liikennesiirtoa varten

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 6.40 m
90° KALLISTUVA LUIKAKAUHA			
0.46	1500	640	■

PIKAKIINNIKEELLÄ (ALUSTAVA)

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 6.40 m
GP KIPPOKAUHAT			
0.21	450	250	○
0.31	600	280	○
0.41	750	310	●

Tilavuus m ³ (ISO7451 HEAPED)	Leveys mm	Paino kg	Kaivuvarsi 6.40 m
LUIKAKAUHAT			
0.54**	1830	370	■

○ Mitoitettu materiaali tiheys korkeintaan 2 ton/m³
● Mitoitettu materiaali tiheys korkeintaan 1.6 ton/m³

■ Mitoitettu materiaali tiheys korkeintaan 1.2 ton/m³
— Ei soveltuva

RAKENTAMASSA VAHVAA CASEA.

Jo vuodesta 1842, olemme CASElla olleet sitoutuneita rakentamaan käytännönläheisiä, intuitiivisia ratkaisuja, jotka ovat sekä tehokkaita, että tuottavia.

Pyrimme jatkuvasti helpottamaan asiakkaidemme mahdollisuuksia ottaa käyttöön uusia teknologioita sekä vastata uusiin vaatimuksiin.

Tänä päivänä, meidän maailmanlaajuinen verkostomme yhdessä paikallisen ammattitaidon kanssa mahdollistaa asiakkaidemme joka päiväisten ja käytännönläheisten haasteiden ratkaisemisen.

Laaja CASEn jälleenmyyjien verkosto on aina valmiina tukemaan ja suojaamaan investointiasi sekä ylittämään odotuksesi.

Tavoitteenamme on luoda sekä vahvempia koneita että vahvempaa yhteisöä. Tavoitteenamme on toimia oikein asiakkaitamme kohtaan, jotta he tietävät voivansa aina luottaa CASEen.

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
via Plava, 80
10135 Torino
ITALIA

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

HUOM: Vakio- ja lisävarusteet saattavat vaihdella maakohtaisten määräysten ja vaatimusten mukaan. Kuvauksissa saattaa esiintyä lisävarusteita. CNH Industrial pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakkovaroitusta.

CASECE.COM
00800-2273-7373

Puhelusta saattaa aiheutua kustannuksia. Varmista asia mobiilioperaattoriltasi ennen soittoa.

