SINCE 1842

CASE CONSTRUCTION

SÉRIE E

PELLES SUR CHENILLES

CX210E

CARACTÉRISTIQUES
CX210E

MOTEUR

Modèle _____ FPT NEF6
Type _____ Moteur diesel refroidi par eau 4 temps, 6- cylindres en ligne, circuit d'alimentation de carburant haute pression (électrique) à rampe commune (Common rail), turbocompresseur avec intercooler refroidi par air, SCRoF (SCR sur Filtre), sans EGR
Nombre de cylindres / Cylindrée (l) _____ 6 / 6,7
Niveau d'émissions _____ Stage V
Alésage/course (mm) _____ 104 x 132
Puissance nominale au volant
ISO 9249 (kW) _____ 120,4 at 1800 min^{-1}
ISO 14396 (kW) _____ 124,0 at 1800 min^{-1}
Couple maximum
ISO 9249 (Nm) _____ 644 at 1600 min^{-1}
ISO 14396 (Nm) _____ 657 at 1600 min^{-1}

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes principales _____ 2 pompes à piston axial à cylindrée variable avec système de régulation électronique
Débit d'huile max. (l/min) _____ 2 x 211 à 1800 min^{-1}
Pression du circuit de travail
Flèche/Bras/Godet (MPa) _____ 34,3 - 37,3 avec surpuissance auto
Circuit de rotation (LC/NLC) (MPa) _____ 29,4
Circuit de rotation (LR) (MPa) _____ 24
Circuit de translation (MPa) _____ 34,3
Pompe pilote (l/min) _____ 18
Pression de fonctionnement des circuits (MPa) _____ 3,9
Vérins de flèche
Alésage (mm) _____ 120
Course (mm) _____ 1255
Position de la flèche (flèche en 2 parties uniquement)
Alésage (mm) _____ 150
Course (mm) _____ 1090
Vérin de bras
Alésage (LC/NLC) (mm) _____ 140
Alésage (LR) (mm) _____ 145
Course (LC/NLC) (mm) _____ 1460
Course (LR) (mm) _____ 1627
Vérin de godet
Alésage (LC/NLC) (mm) _____ 120
Alésage (LR) (mm) _____ 95
Course (LC/NLC) (mm) _____ 1010
Course (LR) (mm) _____ 881

ROTATION

Moteur de rotation _____ Moteur à piston axial à cylindrée fixe
Vitesse de rotation max. (LC/NLC) (min^{-1}) _____ 11,5
Vitesse de rotation max. (LR) (min^{-1}) _____ 6,5
Couple de rotation (LC/NLC) (Nm) _____ 64000
Couple de rotation (LR) (Nm) _____ 52200

FILTRES

Filtre d'aspiration (µm) _____ 105
Filtre de retour (µm) _____ 6
Filtre de conduite pilote (µm) _____ 8

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension (V) _____ 24
Alternateur (A) _____ 90
Démarreur (kW) _____ 24 - 4,0
Batterie _____ 2x12 V 92 Ah/5 HR

TRAIN DE CHAINES

Moteur de translation ___ Moteur à piston axial à cylindrée variable
Vitesse de translation max. (changement automatique de vitesse) (km/h) 5,6
Petite vitesse de translation (km/h) _____ 3,4
Effort de traction (LC/NLC) (kN) _____ 188 / 187
Nombre de galets supérieurs _____ 2
Nombre de galets inférieurs _____ 8
Nombre de tuiles (de chaque côté) _____ 49
Type de tuile _____ Triple arête
Rampe franchissable _____ 70 % (35°)

NIVEAU ACOUSTIQUE

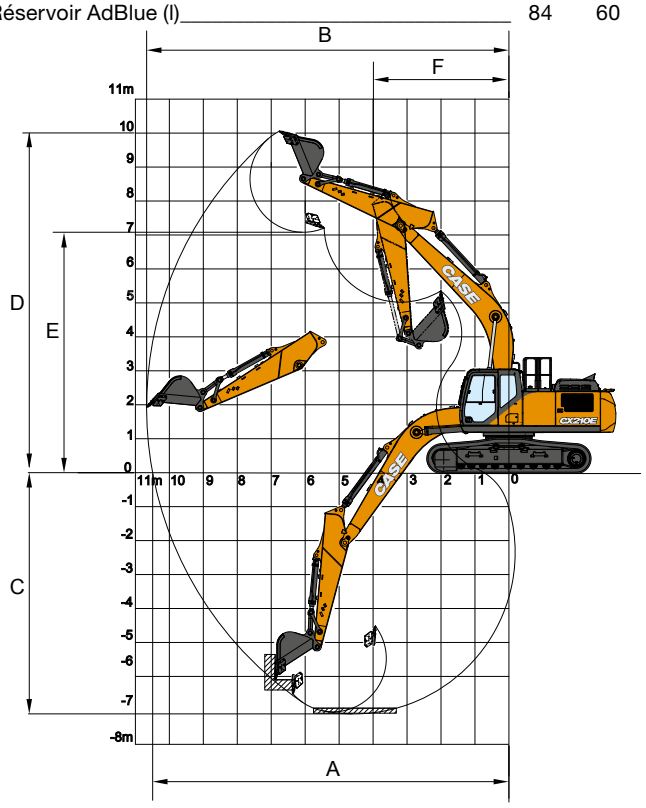
Niveau de puissance acoustique extérieur garanti (Directive EU 2000/14/EC) (dB(A)) _____ LwA 100
Niveau de pression acoustique d'émission au poste de conduite (ISO 6396) (dB(A)) _____ LpA 68

CAPACITÉS DES CIRCUITS ET DES COMPOSANTS

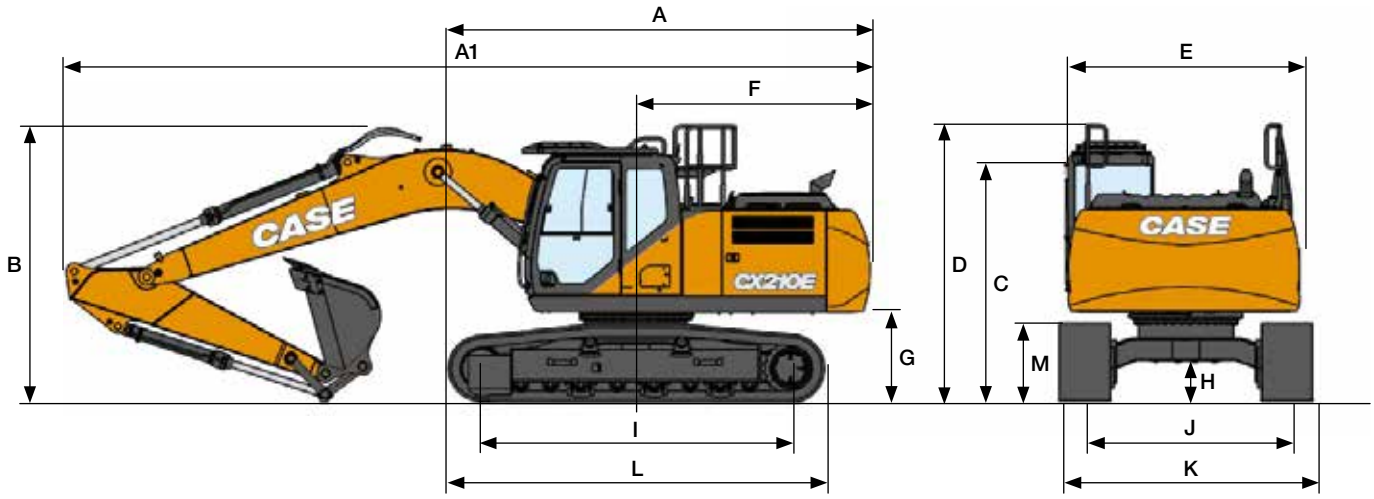
	LC	NLC
Réservoir carburant (l)	410	320
Système hydraulique (l)	280	265
Réservoir hydraulique (l)	162	145
Réservoir AdBlue (l)	84	60

PERFORMANCES MONO LC-NLC			Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
	Longueur de flèche	mm	5700	5700
	Rayon du godet	mm	1450	1450
	Inclinaison latérale du godet	°	177	177
A	Portée maximale au plan de référence au sol (LC/NLC)	mm	9240 / 9230	9730
B	Portée maximale	mm	9420	9900
C	Profondeur de creusement max. (LC/NLC)	mm	6110 / 6080	6640 / 6620
D	Hauteur de creusement max. (LC/NLC)	mm	9400 / 9420	9610 / 9640
E	Hauteur de déversement max. (LC/NLC)	mm	6590 / 6620	6810 / 6840
F	Rayon de rotation min.	mm	3620	3660

FORCE DE CREUSEMENT (ISO 6015)		Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
Force d'excavation du bras	kN	123	103
avec power boost automatique	kN	133	112
Force de creusement du godet	kN	142	142
avec power boost automatique	kN	154	154



SPÉCIFICATIONS
CX210E LC-NLC MONO



DIMENSIONS GÉNÉRALES			Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
A	Longueur hors tout (sans équipement)	mm	5050 / 5120	5050 / 5120
A1	Longueur hors tout (avec équipement) (LC/NLC)	mm	9550 / 9630	9470 / 9540
B	Hauteur totale (jusqu'à la tête de la flèche) (LC/NLC)	mm	3170 / 3190	2980 / 2970
C	Hauteur cabine (LC/NLC)	mm	3070 / 3100	3070 / 3100
D	Hauteur totale (jusqu'en haut du garde-corps) (LC/NLC)	mm	3150 / 3180	3150 / 3180
E	Largeur hors-tout de la structure supérieure (LC/NLC)	mm	2760 / 2520	2760 / 2520
F	Rayon de rotation (partie arrière) (LC/NLC)	mm	2830 / 2890	2830 / 2890
G	Hauteur libre sous la structure supérieure (LC/NLC)	mm	1040 / 1070	1040 / 1070
H	Garde au sol minimum (LC/NLC)	mm	440 / 430	440 / 430
I	Empattement	mm	3660	3660
J	Voie de chenille (LC/NLC)	mm	2390 / 1990	2390 / 1990
K	Largeur hors tout du châssis (LC avec tuiles de 600 mm / NLC avec tuiles de 500 mm)	mm	2990 / 2490	2990 / 2490
L	Longueur hors tout de la chenille (LC/NLC)	mm	4470 / 4460	4470 / 4460
M	Hauteur des chenilles	mm	920	920

POIDS ET PRESSION AU SOL LC

Avec balancier de 2,40 m, godet de 1,0 m³, conducteur, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein, protection supérieure FOPS niveau 2 et contrepoids STD.

	POIDS	PRESSION AU SOL
Tuile de 600 mm	21600 kg	0,045 MPa
Tuile de 700 mm	22040 kg	0,040 MPa
Tuile de 800 mm	22340 kg	0,036 MPa

Contrepoids STD: 3900 kgs
Contrepoids lourd: 3900 kgs + 500 kgs

POIDS ET PRESSION AU SOL NLC

Avec balancier de 2,40 m, godet de 1,0 m³, tuile de 500 mm, conducteur, lubrifiant, liquide de refroidissement, réservoir de carburant plein et protection supérieure FOPS niveau 2.

	POIDS	PRESSION AU SOL
Tuile de 500 mm	22300 kg	0,056 MPa

Contrepoids: 4600 kg

CAPACITÉ DE LEVAGE
CX210E LC-NLC MONO

CHASSIS PORTEUR LC - Balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, portée maxi 7,97 m

PORTÉE	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		À la portée max.		
Avant / Lat.											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
-4,0 m			9420*	8420					6710*	5490	5,39

CHASSIS PORTEUR LC - Balancier de 2,94 m, patins de 600 mm, portée maxi 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*	3210	8,16
2,0 m			10830*	8670	7050*	4860	4810	3210	3870*	2950	8,45
0 m			12490*	8180	7170	4610	4710	3110	4390*	2980	8,25
-2,0 m	9340*	9340*	12300*	8120	7080	4530			5130	3370	7,53
-4,0 m	17390*	17390*	10440*	8330	6690*	4680			6520*	4590	6,09

CHASSIS PORTEUR LC - CONTREPOIDS LOURD - Balancier de 2,40 m, 600 mm shoes, max reach 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
-4,0 m			9420*	8940					6710*	5840	5,39

CHASSIS PORTEUR LC - CONTREPOIDS LOURD - Balancier de 2,94 m, patins de 600 mm, portée maxi 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*	3410	8,16
2,0 m			10830*	9190	7050*	5160	5080	3420	3870*	3150	8,45
0 m			12490*	8700	7560	4910	4970	3320	4390*	3190	8,25
-2,0 m	9340*	9340*	12300*	8640	7470	4830			5410	3600	7,53
-4,0 m	17390*	17390*	10440*	8850	6690*	4980			6520*	4890	6,09

CHASSIS PORTEUR NLC - Balancier de 2,40 m, patins de 500 mm, portée maxi 7,97 m

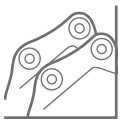
8,0 m									5910*	5910*	5,01
6,0 m					5560*	4940			5500*	4030	6,79
4,0 m			8450*	8450*	6270*	4720			5410*	3250	7,67
2,0 m			11610*	7560	7370*	4410			5240	2970	7,97
0 m			12570*	7260	7770	4210			5380	3020	7,75
-2,0 m	10140*	10140*	11870*	7300	7740	4190			6270	3490	6,96
-4,0 m			9360*	7580					6710*	5100	5,36

CHASSIS PORTEUR NLC - Balancier de 2,94 m, patins de 500 mm, portée maxi 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*	3000	8,17
2,0 m			10870*	7800	7060*	4500	5250	3000	3870*	2760	8,45
0 m			12500*	7340	7820	4260	5150	2910	4400*	2790	8,24
-2,0 m	9440*	9440*	12290*	7300	7740	4180			5580*	3150	7,51
-4,0 m	17290*	17290*	10400*	7490	6640*	4330			6520*	4280	6,06

Les charges ci-dessus (kg) sont conformes aux normes ISO et se réfèrent à l'excavatrice équipée sans godet. Les charges indiquées ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage du système hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre statique. Les valeurs marquées d'un astérisque (*) sont limitées par la capacité de levage hydraulique.

GODET
CX210E LC-NLC MONO



ATTACHE DIRECTE LC

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	▲	■

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	▲	■

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE INCLINABLE À 90° **				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	○
0,91	2400	920	○	●
0,95	2500	950	●	●

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	○	●
1,35	2400	830	●	▲

ATTACHE DIRECTE NLC

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	■	—

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	▲	■

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE INCLINABLE À 90° **				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	●
0,91	2400	920	●	●
0,95	2500	950	●	●

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	●	●
1,35	2400	830	▲	■

○ Densité nominale du matériau jusqu'à 2 t/m³
● Densité nominale du matériau jusqu'à 1,6 t/m³
▲ Densité nominale du matériau jusqu'à 1,4 t/m³
■ Densité nominale du matériau jusqu'à 1,2 t/m³

— Non applicable
* avec contre-lame boulonnée
** Angle d'inclinaison 45° G/D - Connexion au circuit hydraulique auxiliaire à bas débit

ATTACHE RAPIDE LC

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	■	—

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	■	—

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	●

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	○	●
1,17	2100	740	●	▲
1,35	2400	830	▲	■

ATTACHE RAPIDE NLC

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	■	—

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	■	—

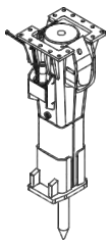
Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	●
0,94	2130	710	●	●

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	●	●
1,17	2100	740	▲	■
1,35	2400	830	■	—

MARTEAU
CX210E

ATTACHE DIRECTE

Modèle	Poids Installé kg	Réglage machine de référence		Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
		Débit l/min	Pression MPa		
MARTEAU CB					
CB240S	1150	115	19-21	□	□
CB290S	1500	145	21-22	□	□

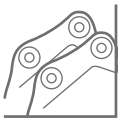


□ Applicable
— Non applicable

■ Applicable sous certaines conditions
(Réservé aux usages légerscomme la construction résidentielle ou l'entretien des canalisations)

GODET
CX210E LC - CONTREPOIDS LOURD

ATTACHE DIRECTE LC



Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	●	▲

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	●	▲

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	○	○
1,35	2400	830	●	●

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE INCLINABLE À 90° **				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	○
0,91	2400	920	○	○
0,95	2500	950	○	●

ATTACHE RAPIDE LC

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS HD POUR USAGE SÉVÈRE				
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	▲	■

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODETS ROCK POUR USAGE EXTREME				
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	▲	■

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacité m³ (ISO7451 HEAPED)	Largeur mm	Poids* kg	Balancier 2,40 m	Balancier 2,94 m
GODET CURAGE AVEC CONTRELAME BOULONNEE				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	●	●
1,35	2400	830	●	▲

○ Densité nominale du matériau jusqu'à 2 t/m³
● Densité nominale du matériau jusqu'à 1,6 t/m³
▲ Densité nominale du matériau jusqu'à 1,4 t/m³
■ Densité nominale du matériau jusqu'à 1,2 t/m³

— Non applicable
* avec contre-lame boulonnée
** Angle d'inclinaison 45° G/D - Connexion au circuit hydraulique auxiliaire à bas débit

ÉQUIPEMENT
DE SÉRIE ET OPTIONS

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

MOTEUR
+ FPT NEF 6 cylindres, diesel, à turbocompresseur Stage V
+ Réduction catalytique sélective sur Filtre (SCRoF)
+ Catalyseur à oxydation diesel (DOC)
+ Sans EGR
+ Turbocompresseur VGT
+ Injection électronique
+ Système de rampe commune haute pression
+ Verrouillage de point mort
+ Mise en température automatique du moteur, arrêt d'urgence
+ Préchauffage des bougies d'allumage
+ Dispositif de protection du moteur (EPF)
+ Filtre à carburant à deux étapes
+ Filtre à air à double élément
+ Filtre à huile excentré
+ Bouchons de vidange antipollution
+ Intervalle de remplacement des filtres à carburant et à huile moteur de 1000 heures
+ Système de 24 V
+ Interrupteur de déconnexion de la batterie
+ Système de refroidissement pour haute température ambiante
+ Jauges externes de carburant et AdBlue
+ Refroidisseur de carburant
+ Filtre à carburant préfiltre à carburant avec indicateur d'accumulation d'eau
+ Vanne d'arrêt du carburant
+ Démarrage au ralenti
+ Radiateur, refroidisseur d'huile, refroidisseur intermédiaire – écran de protection
+ Pompe de ravitaillement

SYSTÈMES D'ÉCONOMIE DE CARBURANT
+ Mode Eco
+ Mise automatique au ralenti
+ Mise en veille tactile
+ Arrêt au ralenti
+ Commande de couple de la pompe (PTC)
+ Commande de flèche économique (BEC)
+ Commande de sécurité du pivotement (SWC)
+ Commande de la course de tiroir (SSC)
+ Régénération de l'huile de la flèche (BOR)

CIRCUIT HYDRAULIQUE
+ Équilibrage du contrôle du flux hydraulique
+ Pompes hydrauliques à commande électronique
+ Suralimentation automatique
+ Changement automatique de vitesse de déplacement
+ Possibilité de sélection de 4 modes de travail
+ Avertisseur de surcharge
+ Schémas de commande ISO
+ Paramètres prédéfinis de pompe auxiliaire
+ Sélection des commandes auxiliaires par commutateur
+ Distributeur auxiliaire
+ Indicateur d'obstruction du filtre hydraulique
+ Refroidisseur d'huile
+ Intervalle de vidange de l'huile hydraulique de 5000 heures
+ Intervalle de remplacement du filtre hydraulique de 2000 heures
+ Raccords rapides hydrauliques
+ Orifice d'alimentation du fluide hydraulique avec reniflard

SUPERSTRUCTURE
+ Rétroviseurs ISO
+ Main-courante - Accès à droite
+ Garde-corps ISO
+ Cabine sur silentblocs (liquide et ressorts)
+ Anneaux de levage pour contrepoids
+ Bouchon de réservoir, portes de service et boîte à outils verrouillables
+ Caméras de sécurité arrière et latérale

POSTE DE CONDUITE
+ Protection ROPS
+ Protection FOPS, OPG niveau 2
+ Cabine pressurisée
+ Verre de sécurité trempé
+ Pare-brise avant verrouillable par simple pression
+ Déflecteur de pluie et pare-soleil
+ Climatisation, chauffage et dégivrage à commande automatique
+ Compartiment porte-repas et compartiment réfrigéré, porte-gobelets et cendrier
+ Plafonnier intérieur
+ Console à suspension pneumatique à basse fréquence réglable et siège inclinable avec ressorts pneumatiques et amortisseur hydraulique à double effet
+ Siège coulissant - 90 mm
+ Ceinture de sécurité avec détection de son attachement
+ Accoudoirs réglables
+ Commandes de joystick souples
+ Poste de conduite coulissant - 80 mm
+ Système de sélection auxiliaire
+ Entrée auxiliaire pour dispositifs électroniques personnels
+ Écran multifonction couleur à LED (10") avec boutons en silicone
+ Choix de 22 langues d'affichage pour l'écran
+ Système antivol (code de démarrage)
+ Tapis de sol divisé
+ Prise électrique 12 V
+ Allume-cigare 24 V
+ Vitre droite monobloc
+ 4 phares de travail halogènes (2 sur le toit de la cabine, 1 sur la flèche à gauche, 1 au niveau de la boîte à outils)
+ Essuie-glace/lave-glace
+ Toit transparent (en Lexan) avec pare-soleil
+ Compartiments de rangement
+ Système de diagnostic embarqué

ACCESSOIRES
+ Flèche standard 5,7 m
+ Flèche en 2 parties
+ Flèche longue portée 8,7 m
+ Balancier 2,94 m
+ Balancier longue portée 6,4 m
+ Types et noms des accessoires enregistrables sur l'écran

TRAIN DE ROULEMENT
+ Tuiles en acier triple arêtes de 600 mm
+ Recouvrement complet du moyeu de couronne d'orientation
+ Chaîne à maillons scellés
+ Points d'arrimage

TÉLÉMATIQUE
+ Module SiteConnect et abonnement de 3 ans à SiteWatch Advanced avec surveillance à distance

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

MOTEUR
+ Orifice d'échantillonnage d'huile hydraulique et d'huile moteur
+ Préfiltre moteur cyclonique autonettoyant
+ Ventilateur réversible

CIRCUIT HYDRAULIQUE
+ Circuit benne
+ Circuit à bas débit, commande proportionnelle (non disp. sur CX210E Long Reach)
+ Circuit de marteau simple avec commande électrique proportionnelle
+ Circuit multifonction (marteau/haut débit) avec commande électrique proportionnelle (non disp. sur CX210E Long Reach)
+ Circuit double effet avec commande électrique proportionnelle (uniquement sur CX210E Long Reach)

SUPERSTRUCTURE
+ Contrepoids supplémentaire de +500 kg (uniquement sur CX210E LC)

POSTE DE CONDUITE
+ Siège chauffé
+ Protection avant de la cabine- barres verticales (OPG niveau 2)
+ Protection avant de la cabine- barres verticales (OPG niveau 1), disponible en tant que kit DIA (accessoires installés par le concessionnaire)
+ Protection grillagée avant, disponible en tant que kit DIA (accessoires installés par le concessionnaire)
+ Alarme de déplacement
+ Radio AM/FM Bluetooth avec antenne et 2 haut-parleurs
+ 8 phares de travail halogènes (2 sur le toit de la cabine, 1 sur la flèche à gauche, 1 au niveau de la boîte à outils, 4 couvrant le périmètre de la machine)
+ Déflecteur de pluie
+ Système de vision à 3 caméras (arrière et latérales) CMVM (CASE Maximum View Monitor) - vision à 270° avec caméra supplémentaire à gauche

ACCESSOIRES
+ Balancier 2,40 m

TRAIN DE ROULEMENT
+ Tuiles en acier triple arêtes de 500 mm (uniquement pour CX210E NLC)
+ Tuiles en acier triple arêtes de 700/800 mm
+ Tuiles en acier triple arêtes de 900 mm (pour terrains mous à marécageux, uniquement pour CX210E LC)
+ Triple guide de chenille