

CASE
CONSTRUCTION

PELLE HYDRAULIQUE

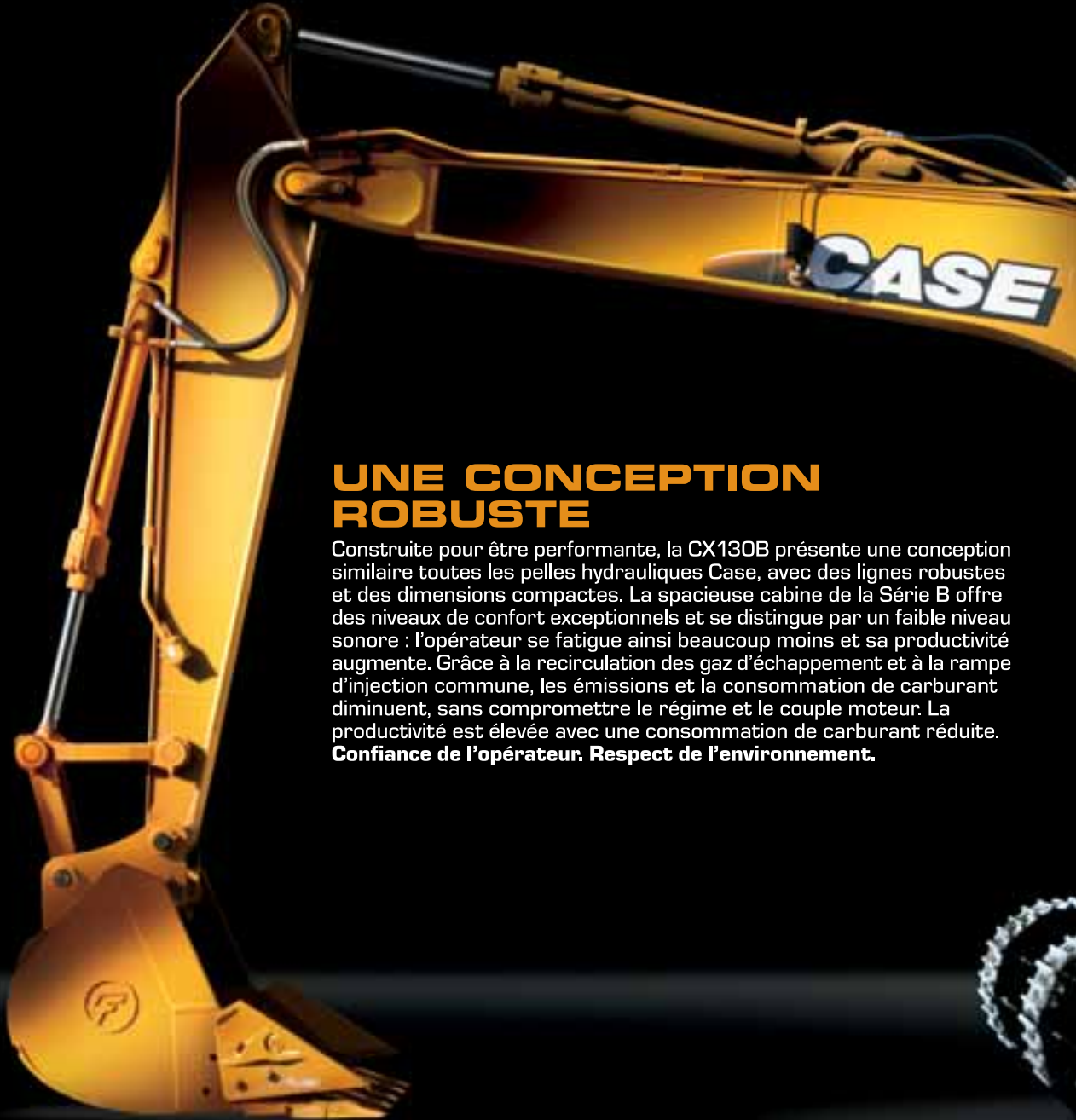
CX130B



PUISSANCE ET VITESSE

Alimentée par un moteur diesel à rampe d'injection commune respectant la norme Tier III, la CX130B utilise un circuit hydraulique avancé avec trois modes de travail pour adapter sa puissance et sa vitesse à chaque application. Cette pelle offre des performances de creusement supérieures, des vitesses et un couple de rotation élevés, ce qui réduit la durée des cycles. Sa stabilité accrue permet de l'utiliser dans une large gamme d'applications et améliore la polyvalence de cette machine hautement productive. Son haut rendement énergétique et son couple élevé même aux régimes moteur les plus bas se traduisent par une réduction des coûts d'exploitation et une amélioration du rapport coût par tonne. La maintenance limitée et le rendement énergétique maximal garantissent des performances élevées et de faibles coûts de possession.

Productivité supérieure. Rentabilité maximum.



UNE CONCEPTION ROBUSTE

Construite pour être performante, la CX130B présente une conception similaire toutes les pelles hydrauliques Case, avec des lignes robustes et des dimensions compactes. La spacieuse cabine de la Série B offre des niveaux de confort exceptionnels et se distingue par un faible niveau sonore : l'opérateur se fatigue ainsi beaucoup moins et sa productivité augmente. Grâce à la recirculation des gaz d'échappement et à la rampe d'injection commune, les émissions et la consommation de carburant diminuent, sans compromettre le régime et le couple moteur. La productivité est élevée avec une consommation de carburant réduite.

Confiance de l'opérateur. Respect de l'environnement.

LA SECURITE AVANT TOUT

Comme sur toutes les machines de la Série B, la cabine de la CX130B est entièrement vitrée pour une visibilité périphérique maximum, ce qui améliore la sécurité sur le chantier. Une vitre latérale assure une vue dégagée sur le côté droit de la machine. La structure de la cabine est trois fois plus rigide qu'un châssis traditionnel, ce qui augmente la sécurité de l'opérateur et contribue à la réduction du bruit à l'intérieur de la cabine. Une console simple à utiliser, des leviers manipulateurs souples et réactifs, ainsi qu'une assise confortable réduisent la fatigue de l'opérateur afin de décupler sa productivité et de sécuriser le chantier.

Visibilité totale. Fonctionnement amélioré.

CONFORT DE L'OPERATEUR

La cabine de la Série B offre 60 mm d'espace au plancher supplémentaire pour garantir le confort des opérateurs, quelle que soit leur taille. Le siège inclinable et le système de climatisation avec plusieurs volets offrent un confort optimum à l'opérateur. Ce dernier dispose d'un compartiment chaud/froid, d'un porte-gobelet, d'un porte-téléphone portable et d'un grand compartiment de rangement placé derrière son siège. Les consoles de conduite offrent quatre positions avec retour automatique à la position sélectionnée sur la gauche, ce qui garantit un confort optimum pour l'opérateur. Le montage sur silentblochs de la cabine et le niveau acoustique réduit du moteur diminuent les vibrations et le bruit à l'intérieur comme à l'extérieur de la machine.

Un conducteur moins fatigué. Productivité supérieure.

CONSTRUITE POUR DURER

Un filtre hydraulique hautes performances à fibres synthétiques protège la totalité du circuit hydraulique. Il n'est pas nécessaire d'ajouter d'autres filtres lorsque la machine est équipée d'un marteau hydraulique. La CX130B est conçue pour offrir une fiabilité et une longévité exceptionnelles. La tourelle robuste et la conception de la flèche et du balancier totalement revue qui intègre des supports forgés offrent une longue durée de service et réduisent la durée de maintenance. Les rondelles en résine placées sur la flèche et le balancier contribuent à réduire l'usure, tandis que les nouveaux composants du châssis porteur ont été optimisés pour que votre machine continue à fonctionner efficacement.

Une conception à toute épreuve. La longévité Case.



UTILISATION PROLONGEE

La CX130B est équipée d'un réservoir plus grand et d'une pompe de ravitaillement à haut débit avec arrêt automatique. Les temps d'arrêt dus au réapprovisionnement sont ainsi réduits et la sécurité pour l'environnement est assurée puisqu'il n'y a aucune fuite sur sol sensible. Les bagues EMS (Extended Maintenance System) permettent de limiter les fréquences de graissage à toutes les 1000 heures sur la majorité des axes, tandis que les rondelles anti-friction sur la flèche et le balancier réduisent la durée de maintenance. Pour un entretien efficace et sécurisé, tous les filtres sont facilement accessibles depuis le sol, ce qui réduit les temps d'arrêt et augmente la productivité.

Performances élevées. Faibles coûts de possession.

MOTEUR



La CX130B est alimentée par un moteur à rampe commune et commande électronique qui respecte la réglementation Tier III en matière d'émissions. Sa conception avancée intègre un refroidisseur de carburant qui régule mieux le volume et le moment de l'injection et un système de recirculation des gaz d'échappement qui réduit les émissions polluantes. Le couple élevé aux régimes moteurs les plus bas, ainsi que le ventilateur à large capacité commandé hydrauliquement et le silencieux d'échappement contribuent à réduire les niveaux sonores à l'intérieur et à l'extérieur de la machine. La commande de régime de ralenti automatique à simple pression garantit une efficacité maximale dans toutes les conditions de fonctionnement. Un rendement moteur élevé allié à une consommation de carburant inférieure décuplent la productivité pour le client.

CIRCUIT HYDRAULIQUE



La CX130B utilise un nouveau circuit hydraulique équipé de pompes à pistons hautement efficaces présentant des tolérances réduites pour une meilleure économie. Un système de commande variable du couple des pompes maintient un régime moteur optimal adapté à la demande hydraulique afin de garantir une productivité élevée et une réaction rapide aux demandes de l'opérateur. Un filtre hydraulique à fibres synthétiques est intégré de série ; il protège les composants essentiels tout en prolongeant la durée d'utilisation de l'huile hydraulique. Aucun autre filtre hydraulique n'est nécessaire lorsque des accessoires sont utilisés, ce qui réduit les coûts et raccourcit la durée d'installation. Les clapets de sécurité sont désormais montés derrière les vérins de flèche pour une meilleure protection et une meilleure visibilité de l'opérateur sur la zone de travail.

CONSOLE, REGIME MOTEUR



La sélection de modes du circuit hydraulique est réalisée intuitivement via une commande de régime moteur avancée située sur la console droite, totalement ajustable, pour un accès simplifié. Toutes les commandes sont centralisées et des manipulateurs courts et simples améliorent le confort de conduite de la CX130B. La console d'affichage est équipée d'un capteur de luminosité afin de faciliter sa lecture quelles que soient les conditions d'éclairage. L'opérateur peut enregistrer en mémoire jusqu'à 10 paramètres de débit hydraulique auxiliaire, ce qui permet d'utiliser jusqu'à 10 équipements sans avoir à régler manuellement le circuit hydraulique. Il est également possible de passer du circuit hydraulique simple effet au double effet à l'intérieur de la cabine. Résultat : la durée d'immobilisation diminue lors des changements d'accessoires et la productivité augmente.

CABINE

La cabine de la Série B offre 60 % d'espace vitré en plus par rapport aux modèles précédents pour une meilleure visibilité périphérique. Elle est équipée notamment d'une vitre monobloc sur le côté droit. Malgré ses nouveaux montants fins, la cabine est trois fois plus rigide ce qui améliore la sécurité de l'opérateur. Cette amélioration, associée au montage de la cabine sur silentblocs et au niveau sonore réduit du moteur, produit des niveaux sonores et de vibrations inégalables. Tous les opérateurs bénéficient d'un confort exceptionnel grâce à des consoles ajustables, des rails plus longs pour le réglage du siège, un espace au plancher accru de 60 mm, un siège totalement inclinable et un système de climatisation équipé de neuf volets d'aération. La cabine de la Série B est bien équipée : horloge, grande boîte derrière le siège de l'opérateur, porte-bouteille et porte-cannette, porte-téléphone portable et glacière qui utilise le système de climatisation pour réguler sa température interne.



MAINTENANCE



Les pelles Case CXB sont faciles à entretenir grâce à un accès à tous les filtres et aux points d'entretien depuis le sol. Montés à distance et regroupés, les filtres sont facilement accessibles. Le réservoir de carburant, plus large, est équipé d'un robinet de vidange et d'une plaque amovible afin de faciliter le nettoyage en cas de contamination. La vidange de l'huile moteur permet de protéger l'environnement ; il n'y a aucune pollution. La pompe de remplissage électrique à haut débit, deux fois plus rapide que le modèle précédent, intègre une fonction d'arrêt qui facilite et accélère le ravitaillement. La CX130B a enregistré les temps les plus courts lors des tests de maintenance SAE : les immobilisations et les coûts de possession sont réduits.

CHASSIS PORTEUR



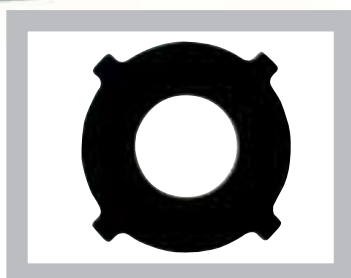
La CX130B est disponible avec un châssis porteur de longueur standard, avec une lame de remblayage en option, ou avec un nouveau châssis porteur LC plus long pour une stabilité optimale. La durée de vie prolongée des composants réduit les coûts de possession, tandis que les barbotins d'entraînement de la CX130B sont traités thermiquement pour une utilisation prolongée. La machine est équipée en option de guide-chaînes solides et de maillons améliorés (nouveaux joints en M longue durée et amélioration de la solidité des axes) pour une durabilité maximum et une réduction de l'usure des chaînes. La conception des galets a été repensée pour réduire l'usure tandis que la forme des joints toriques empêche toute pénétration de saletés et de poussières.

AMELIORATION DES AXES ET DURABILITE DES BAGUES



Auparavant uniquement disponibles sur les machines supérieures à la CX330, les bagues EMS (Extended Maintenance Bushings) équipent désormais de série toutes les pelles hydrauliques Case de la Série CXB. Ces bagues nécessitant peu de maintenance offrent des intervalles de graissage toutes les 1000 heures, réduisent considérablement le temps de maintenance quotidien et hebdomadaire de l'opérateur et améliorent la productivité. Les rondelles anti-friction en résine placées aux deux extrémités de la flèche réduisent les nuisances sonores, évitent le jeu latéral et renforcent la durabilité et la fiabilité des composants.

Axes chromés EMS
avec bague en laiton



Rondelles anti-friction







CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MOTEUR

Moteur dernière génération, respectant les directives européennes Tier III en matière d'émissions, conformément à la directive 97/68/CE

Marque _____ ISUZU

Type _____ AJ-4JJ1X

Rampe d'injection commune, turbo, refroidisseur intermédiaire, refroidisseur de carburant

Système de recirculation des gaz (EGR) _____ Oui

Injection directe _____ à commande électronique

Nombre de cylindres _____ 4

Alésage - Course _____ 95,4 x 104,9 mm

Cylindrée _____ 3000 cm³

Puissance CEE 80/1269__70,9 kW/120 ch à 2000 tr/min

Couple maximum _____ 359 Nm à 1600 tr/min

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit maxi _____ 2 x 129 l/min à 2000 tr/min

2 corps à 2 pistons axiaux, à débit variable _____ Oui

Équipement/Power Boost _____ 343/363 bar

Rotation de la tourelle _____ 294 bar

Translation _____ 343 bars

Filtrage de l'huile _____ 6 microns

Type de filtre à huile _____ à fibres synthétiques

Super fine à filtrage élevé

ROTATION

Vitesse maxi de rotation _____ 14,3 tr/min

Couple de rotation _____ 33 kN-m

TRANSLATION

Le circuit de translation est équipé de moteurs à débit variable et pistons axiaux.

Vitesse de translation _____ 5,6 km/h

Petite vitesse de translation _____ 3,4 km/h

Changement de vitesse contrôlé à partir du tableau de bord

Rétrogradage automatique _____ Oui

Rampe franchissable _____ 70 % (35°)

Effort de traction _____ 11500 daN

CIRCUIT ELECTRIQUE

Circuit _____ 24 V

Batteries _____ 2 x 12 V - 72 A/h

Circuit équipé de connecteurs étanches _____ Oui

Alternateur _____ 24 V - 50 Amp

CHASSIS PORTEUR

Galets supérieurs _____ 2

Galets inférieurs _____ 7

Nombre de tuiles _____ 46 (LC) 43 (STD)

Type de tuiles _____ Triple arêtes

Largeur de tuiles standard _____ 600 mm

Guide-chaînes _____ En option

CAPACITES DES CIRCUITS ET DES COMPOSANTS

Réservoir de carburant _____ 260 l

Réservoir hydraulique _____ 82 l

Circuit hydraulique _____ 157 l

Réducteur de translation (par côté) _____ 2,1 l

Réducteur de rotation _____ 2,2 l

Huile moteur (y compris changement de filtre) _____ 17 l

Système de refroidissement _____ 14,6 l

GODETS

USAGE GENERAL

Capacité SAE	l	190	260	330	450	560	640	720	800
Largeur	mm	350	450	600	750	900	1000	1100	1200
Poids	kg	270	300	330	370	410	440	470	490

USAGE SEVERE

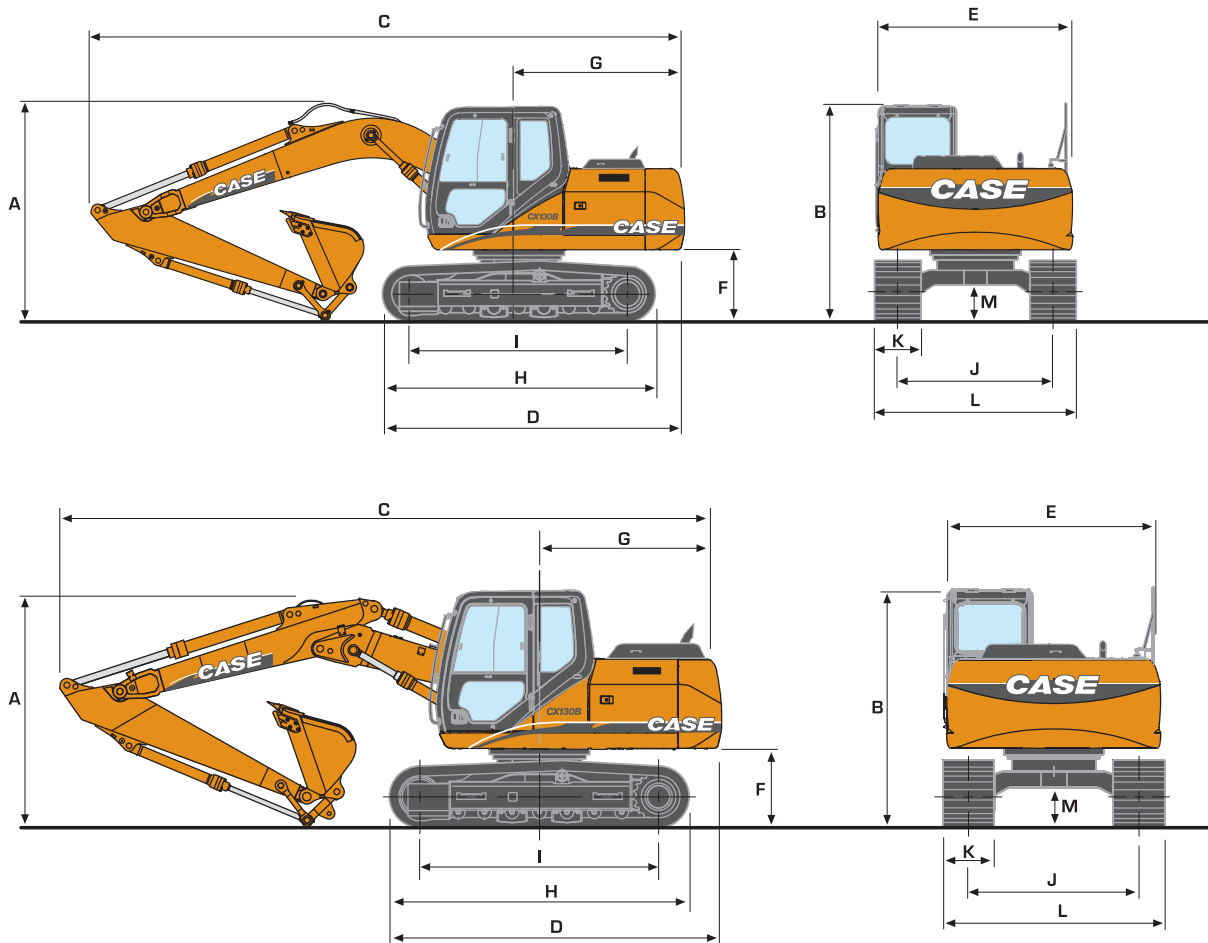
		NETTOYAGE DE FOSSE				
Capacité SAE	l	640	720	300	620	760
Largeur	mm	1000	1100	2200	1520	1800
Poids	kg	450	485	430	469	492

* Pour toute autre taille de godet, merci de consulter votre concessionnaire CASE.

CX130B

DIMENSIONS GENERALES

AVEC FLECHE MONOBLOC STANDARD 4,63 m ET FLECHE EN DEUX SECTIONS 4,74 m



	CX130B STD*/LC avec flèche Mono			CX130B STD/LC avec flèche en 2 sections		
	2,10	2,50	3,00	2,10	2,50	3,00
LONGUEUR DU BALANCIER						
A Hauteur hors tout (avec équipement)	m	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
B Hauteur sous cabine	m	2,79	2,79	2,79	2,79	2,79
C Longueur hors tout (avec équipement)	m	7,62	7,64	7,61	-	-
Longueur hors tout (avec équipement) Châssis porteur LC	m	-	-	-	7,73	7,75
D Longueur hors tout (sans équipement)	m	3,58	3,58	3,58	3,58	3,58
E Largeur tourelle	m	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54
F Garde au sol sous la tourelle	m	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
G Rayon d'encombrement (arrière)	m	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
H Longueur totale chaîne	m	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76	3,50/3,76
I Entraxe roue folle/barbotin	m	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04	2,79/3,04
J Voie des chaînes	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
K Largeur tuiles (standard)	mm	600	600	600	600	600
L Largeur totale chaîne - tuiles 500 mm	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
- tuiles 600 mm	m	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
- tuiles 700 mm	m	2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
N Garde au sol	m	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44

* également disponible avec lame pour les mêmes dimensions

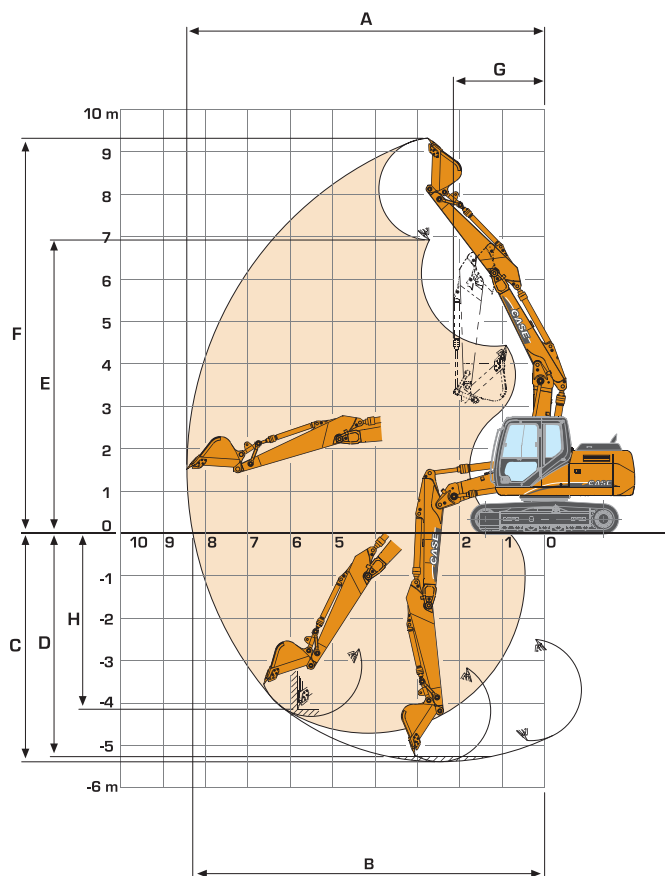
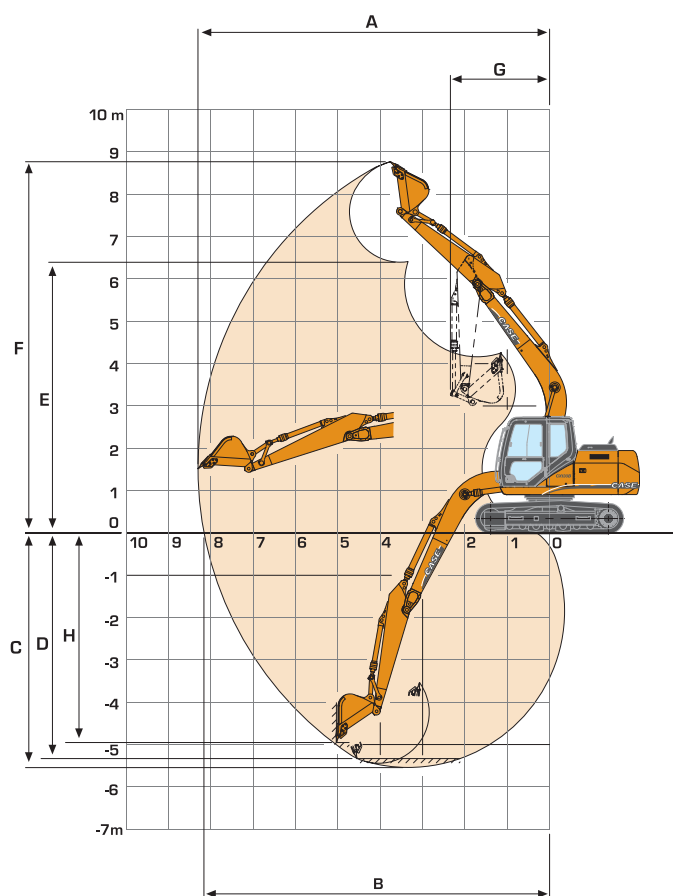
POIDS ET PRESSION AU SOL

Poids = kg
Pression au sol = bar

	Flèche Mono STD		Flèche Mono LC		Flèche Mono avec LAME		Flèche en 2 sect. STD		Flèche en 2 sect. LC		F. en 2 sect. avec lame	
	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.	P	P.S.
Tuiles 500 mm caoutchouc	12600	0,41	12900	0,38	13300	0,43	13100	0,42	13300	0,40	14000	0,45
Tuiles 500 mm acier	12500	0,40	12800	0,38	13300	0,43	13000	0,42	13300	0,40	13800	0,45
Tuiles 600 mm acier	12700	0,34	13000	0,32	13500	0,36	13200	0,36	13500	0,34	14000	0,38
Tuiles 700 mm acier	13000	0,30	13300	0,28	13800	0,32	13500	0,31	13900	0,29	14300	0,34

PERFORMANCES

AVEC FLECHE MONOBLOC STANDARD 4,63 m ET FLECHE EN DEUX SECTIONS 4,74 m



CX130B STD/LC avec flèche Mono *

CX130B STD/LC avec flèche en 2 sections

LONGUEUR DU BALANCIER

		2,50	3,01	2,11	2,50	3,01	2,11	
A	Portée de creusement maximale	m	8,31	8,77	7,96	8,44	8,91	8,09
B	Portée de creusement maximale au niveau du sol	m	8,17	8,64	7,81	8,30	8,78	7,94
C	Profondeur de creusement maximale	m	5,54	3,05	5,15	5,39	5,90	5,01
D	Profondeur de creusement sur une longueur de 2,44 m	m	5,33	5,87	4,91	5,26	5,88	4,87
E	Hauteur de déversement maximale	m	6,39	6,68	6,17	6,92	7,28	6,55
F	Hauteur de travail maximale	m	8,77	9,05	8,55	9,32	9,68	9,05
G	Rayon d'encombrement minimal - équipements	m	2,34	2,66	2,36	2,15	2,37	2,16
H	Profondeur de creusement maximale en paroi verticale	m	4,95	5,35	4,06	4,15	4,63	3,77
	Force de creusement - sans Power Boost	daN	6200	5600	7000	6200	5600	7000
	- avec Power Boost	daN	6600	6000	7400	6600	6000	7400
	Force d'arrachage - sans Power Boost	daN	9000	9000	9000	9000	9000	9000
	- avec Power Boost	daN	9500	9500	9500	9500	9500	9500

CX130B

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE STANDARD DE 4,63 m

Valeurs exprimées en kilos

Axe 360°	PORTÉE						m
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	À portée maxi	

Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m										2154*	2154*	5,38
4,5 m				2910*	2910*	2749*	1981			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3084	2690	1891		1518*	1384	7,09
1,5 m			7680*	5267	4089	2808	2563	1772		1647*	1275	7,24
0 m			7754	4862	3860	2601	2456	1672		1893	1281	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7658	4781	3762	2512	2407	1627		2105	1423	6,57
-3 m	8223*	8223*	7757	4864	3789	2536				2703	1836	5,61
-4,5 m			5698*	5129						4259*	3376	3,89

Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*				2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3260	2511*	1952		1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4890*	3037	2673	1877		1870*	1522	6,73
1,5 m			8079	5137	4053	2779	2559	1770		2038	1400	6,89
0 m			7735	4851	3858	2602	2468	1686		2074	1414	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7714	4833	3792	2542	2444	1663		2342	1596	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	4955	3854	2599				3139	2141	5,15
-4,5 m												

Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2043			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3176	2742	1940	1610*	1269	1448*	1249	7,56
1,5 m			6792*	5475	4166	2878	2599	1805	1781	1214	1553*	1153	7,70
0 m	2633*	2633*	7829	4943	3895	2632	2470	1686	1728	1163	1709	1150	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7619	4648	3754	2504	2396	1616			1866	1255	7,08
-3 m	7174*	7174*	7651	4775	3739	2491	2404	1623			2292	1550	6,20
-4,5 m	10701*	10701*	6761*	4969	3873	2612					3610	2446	4,71

LC - Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m											2154*	2154*	5,38
4,5 m					2910*	2910*	2749*	2034			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3161	3118	1945			1518*	1428	7,09
1,5 m			7680*	5403	4792	2884	2987	1826			1647*	1317	7,24
0 m			8401*	4998	4554	2678	2877	1726			1916*	1324	7,08
-1,5 m			9063*	4917	4451	2589	2827	1680			2457*	1471	6,57
-3 m			8108*	5000	4479	2613					3172	1894	5,61
-4,5 m			5698*	5265							4259*	3469	3,89

LC - Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*					2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2005			1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3114	3099	1930			1870*	1568	6,73
1,5 m			8313*	5273	4753	2855	2982	1824			2043*	1445	6,89
0 m			7904*	4987	4549	2678	2889	1740			2405*	1461	6,72
-1,5 m			8904*	4969	4481	2619	2863	1716			2743	1647	6,18
-3 m			7672*	5091	4546	2676					3681	2205	5,15
-4,5 m													

LC - Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2096			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3253	2983*	1993	1610*	1310	1448*	1289	7,56
1,5 m			6792*	5611	4405*	2954	3024	1859	2082	1255	1553*	1192	7,70
0 m			8699*	5059	4590	2709	2892	1739	1968*	1204	1770*	1191	7,55
-1,5 m			9146*	4884	4442	2581	2815	1669			2187*	1298	7,08
-3 m			8560*	4911	4427	2567	2824	1677			2691	1601	6,20
-4,5 m			6761*	5105	4343*	2689					4045*	2518	4,71

* Facteur de pression hydraulique : 870 %. Sans astérisque : Facteur de stabilité : 75,0 %

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE STANDARD DE 4,63 m

Valeurs exprimées en kilos

Axe 360°	REACH						m
	1,5 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	À portée maxi	

LAME - Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 399 kg

6,0 m										2154*	2154*	5,38
4,5 m				2910*	2910*	2749*	2111			1489*	1489*	6,58
3,0 m			4905*	4905*	3738*	3272	2736	2022		1518*	1491	7,09
1,5 m			7680*	5601	4157	2996	2609	1903		1647*	1379	7,24
0 m			7886	5195	3929	2789	2502	1803		1916*	1388	7,08
-1,5 m	5243*	5243*	7789	5115	3830	2700	2453	1758		2146	1540	6,57
-3 m	8223*	8223*	7888	5197	3857	2724				2754	1978	5,61
-4,5 m			5698*	5462						4259*	3604	3,89

LAME - Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 409 kg

6,0 m					3054*	3054*				2932*	2932*	4,76
4,5 m					3281*	3281*	2511*	2083		1828*	1828*	6,20
3,0 m			5688*	5688*	4090*	3225	2719	2008		1870*	1636	6,73
1,5 m			8210	5470	4121	2967	2604	1901		2043*	1510	6,89
0 m			7866	5184	3926	2789	2514	1817		2114	1528	6,72
-1,5 m	5806*	5806*	7845	5167	3860	2730	2490	1794		2387	1722	6,18
-3 m	9455*	9455*	7672*	5289	3923	2787				3195	2299	5,15
-4,5 m												

LAME - Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 339 kg

6,0 m							1912*	1912*			1683*	1683*	6,14
4,5 m							2619*	2174			1427*	1427*	7,09
3,0 m					3279*	3279*	2788	2070	1610*	1369	1448*	1348	7,56
1,5 m			6792*	5808	4235	3065	2645	1936	1816	1314	1553*	1250	7,70
0 m	2633*	2333*	7960	5256	3963	2820	2516	1816	1762	1264	1743	1250	7,55
-1,5 m	4676*	4676*	7751	5082	3822	2692	2442	1747			1904	1362	7,08
-3 m	7174*	7174*	7783	5109	3807	2678	2450	1754			2336	1675	6,20
-4,5 m	10701*	10701*	6761*	5303	3942	2800					3674	2623	4,71

*Facteur de pression hydraulique : 87,0 %. Sans astérisque : Facteur de stabilité : 75,0 %



CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE EN 2 SECTIONS DE 4,74 m

Valeurs exprimées en kilos

Axe 360°	PORTÉE											
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi	

Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3440*	2820	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6230	4490	3350	2800	1990			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8370	6010	4390	3260	2700	1890			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8340	5640	4280	2950	2550	1740			1790	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8230	5190	4020	2710	2420	1610			1990	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8040	5030	3830	2540					2530	1680	5,80
-4,5 m													

Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3400*					2870*	2800	4,98
4,5 m					4350*	3430	2770	1960			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6180*	4480	3350	2750	1940			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8380	6030	4420	3190	2650	1840			1930	1290	7,04
0 m	8710*	8710*	8410*	5520	4230	2900	2520	1700			1960	1300	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8190	5160	3970	2660	2410	1610			2210	1460	6,34
-3 m	11630*	11630*	8030	5020	3850	2550					2770*	1950	5,35
-4,5 m													

Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2130			1380*	1370	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380*	2880	2100	1830	1250	1400*	1160	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6020	4390	3290	2790	1990	1780	1190	1500*	1060	7,86
0 m	9910*	9910*	8280*	5830	4370	3030	2630	1820	1700	1120	1620	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8320	5260	4080	2760	2460	1650			1760	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8050	5030	3850	2550	2370	1570			2150	1420	6,39
-4,5 m	11200*	11200*	6650*	4950	3190*	2540					2860*	2420	4,64

LC - Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3510	2940*	2080			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	6750*	6340	4730*	3410	3210	2050			1460*	1330	7,24	
1,5 m	12340*	8720*	6120	4960	3330	3120	1940			1580*	1220	7,39	
0 m	8830*	9050*	5770	4960	3020	2980	1790			1820	1220	7,23	
-1,5 m	10150*	9140*	5320	4740	2780	2850	1660			2300	1350	6,73	
-3 m	10770*	8960*	5170	4540	2610					2770	1740	5,80	
-4,5 m													

LC - Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3460*					2870*	2870*	4,98
4,5 m					4350*	3500	2900*	2020			1770*	1770*	6,36
3,0 m	12360*	7380*	6300	5000*	3420*	3180	1990			1800*	1460	6,88	
1,5 m	10540*	8880*	6140	4980*	3270	3080*	1890			1950*	1340	7,04	
0 m	8710*	9100*	5660	4960	2980	2950	1760			2280*	1350	6,87	
-1,5 m	10950*	9230*	5300	4680	2740	2850	1660			2600	1520	6,34	
-3 m	11630*	8410*	5170	4560	2630					2770*	2020	5,35	
-4,5 m													

LC - Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2130*			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2180			1380*	1380*	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3440	3270	2150	1950*	1290	1400*	1200	7,71
1,5 m	12090*	8160*	6130	4970	3350	3210	2040	2080	1240	1500*	1100	7,86	
0 m	9910*	8980*	5970	4920	3110	3060	1870	2010	1160	1690*	1100	7,70	
-1,5 m	9870*	9040*	5390	4810	2840	2900	1700			2070*	1190	7,24	
-3 m	10980*	9210*	5170	4560	2630	2810	1620			2540	1470	6,39	
-4,5 m	11200*	6650*	5090	3190*	2620					2860*	2490	4,64	

*Facteur de pression hydraulique : 870 %. Sans astérisque : Facteur de stabilité : 75,0 %

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE EN 2 SECTIONS DE 4,74 m

Valeurs exprimées en kilos

Axe 360°	PORTÉE											
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		À portée maxi	

LAME - Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2860	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m	13120*	13120*	6750*	6240	4550	3350	2840	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m	12340*	12340*	8470	6020	4450	3260	2740	1900			1580*	1180	7,39
0 m	8830*	8830*	8430*	5650	4360	2950	2600	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m	10150*	10150*	8370	5200	4090	2720	2470	1610			2030	1310	6,73
-3 m	10770*	10770*	8180	5040	3900	2540					2580	1690	5,80
-4,5 m													

LAME - Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2820	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m	12360*	12360*	7380*	6200	4540	3360	2800	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m	10540*	10540*	8470	6050	4470	3200	2700	1840			1950*	1300	7,04
0 m	8710*	8710*	8500	5530	4310	2910	2570	1710			2000	1310	6,87
-1,5 m	10950*	10950*	8330	5180	4040	2670	2460	1610			2250	1470	6,34
-3 m	11630*	11630*	8170	5040	3920	2560					2770*	1960	5,35
-4,5 m													

LAME - Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	2920	2100	1870	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m	12090*	12090*	8160*	6040	4450*	3300	2830	2000	1810	1200	1500*	1070	7,86
0 m	9910*	9910*	8370	5850	4430*	3040	2680	1830	1740	1120	1650	1060	7,70
-1,5 m	9870*	9870*	8460	5270	4160	2770	2510	1660			1800	1150	7,24
-3 m	10980*	10980*	8190	5050	3920	2560	2420	1570			2200	1420	6,39
-4,5 m	11200*	11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

LAME ABAISSEE - Balancier de 2,50 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,50 m³ - 398 kg

6,0 m					3110*	3110*					2120*	2120*	5,58
4,5 m					3710*	3450	2940*	2030			1440*	1440*	6,75
3,0 m		13120*	6750*	6240	4730*	3350	3750*	2000			1460*	1290	7,24
1,5 m		12340*	8720*	6020	5460*	3260	4060*	1900			1580*	1180	7,39
0 m		8830*	9050*	5650	5740*	2950	4140*	1740			1820*	1180	7,23
-1,5 m		10150*	9140*	5200	5790*	2720	4030*	1610			2300*	1310	6,73
-3 m		10770*	8960*	5040	5270*	2540					2770*	1690	5,80
-4,5 m													

LAME ABAISSEE - Balancier de 2,11 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,55 m³ - 408 kg

6,0 m					3460*	3410					2870*	2810	4,98
4,5 m					4350*	3440	2900*	1970			1770*	1720	6,36
3,0 m		12360*	7380*	6200	5000*	3360	3920*	1950			1800*	1420	6,88
1,5 m		10540*	8880*	6050	5620*	3200	4150*	1840			1950*	1300	7,04
0 m		8710*	9100*	5530	5770*	2910	4180*	1710			2280*	1310	6,87
-1,5 m		10950*	9230*	5180	5870*	2670	3800*	1610			2950*	1470	6,34
-3 m		11630*	8410*	5040	4670*	2560					2770*	1960	5,35
-4,5 m													

LAME ABAISSEE - Balancier de 3,01 m, tuiles de 600 mm et godet de 0,37 m³ - 398 kg

6,0 m							2130*	2090			1670*	1670*	6,32
4,5 m					3070*	3070*	2850*	2140			1380*	1380	7,25
3,0 m			4600*	4600*	4230*	3380	3550*	2100	1950*	1250	1400*	1170	7,71
1,5 m		12090*	8160*	6040	5210*	3300	3910*	2000	2500*	1200	1500*	1070	7,86
0 m		9910*	8980*	5850	5690*	3040	4120*	1830	2460*	1120	1690*	1060	7,70
-1,5 m		9870*	9040*	5270	5720*	2770	4140*	1660			2070*	1150	7,24
-3 m		10980*	9210*	5050	5690*	2560	3430*	1570			2720*	1420	6,39
-4,5 m		11200*	6650*	4960	3190*	2550					2860*	2420	4,64

*Facteur de pression hydraulique : 87,0 %. Sans astérisque : Facteur de stabilité : 75,0 %







Équipement de base

CONTRÔLE MOTEUR

Moteur à rampe d'injection commune conforme aux normes européennes Tier III
Commande électronique du système d'injection
Préchauffage automatique du moteur
Réduction automatique ou manuelle du régime moteur
Système de recirculation des gaz d'échappement
Arrêt d'urgence
Pompe de ravitaillement électrique avec arrêt automatique
Filtre à carburant avec séparateur d'eau

CONTRÔLE HYDRAULIQUE

Modes de travail Auto/Heavy/Super Power
Pompe à débit variable et régulation de couple
Commande de puissance Power Boost automatique
Commande de frein de rotation
Filtre hydraulique à fibres synthétiques "Super Fine" hautes performances (filtrage élevé des contaminants)
Clapets de sécurité sur vérins de flèche et de balancier
2 vitesses de déplacement avec rétrogradage automatique des vitesses

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine haute visibilité avec vitre de sécurité
Console accoudoir réglable et rétractable avec mémorisation de la position
Lever de sécurité
Système de climatisation automatique

Porte-gobelet
Ecran haute visibilité avec réglage automatique de la luminosité
Messages (fonctionnement, température, sécurité, etc.) à l'écran
Système de diagnostic intégré
Modes de travail (Auto/Heavy/Super Power) combinés au régime moteur
Dispositif anti-vol
Horomètre
Pré-réglages sélectionnables des débits hydrauliques auxiliaires
Console avant DT avec horloge et porte-téléphone portable
Amortisseurs cabine haute performance avec fixation souple 4 points
Déflecteur de pluie
Pare-brise avec ouverture verrouillable
Essuie-glace et lave-glace
Pare-brise avant inférieure amovible avec emplacement de stockage en cabine
Toit de cabine en verre avec pare-soleil coulissant
Manipulateurs courts et souples utilisant le schéma de commande ISO
Pare-soleil ajustable
Tapis de cabine lavable
Rétroviseur arrière et miroirs de sécurité
Compartiments de rangement
Glacière intégrée
Prises accessoires 12 V et 24 V CC
Sélecteur marteau/cisaille dans la cabine

Réglage avant et arrière de la console et du siège

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Connecteurs étanches
Double avertisseur projecteurs sur la cabine
Feux de travail sur le réservoir de carburant
Projecteur sur la flèche

EQUIPEMENT

Axes et bagues EMS (Extended Maintenance System) de série
(intervalle de graissage toutes les 1000 heures pour ces éléments et toutes les 250 heures pour les axes de godets)
Rondelles anti-friction latérales en résine sur la flèche et le balancier
Chaînes prélubrifiées
Guide-chaînes (1 avant)
Grande boîte à outils
Pré-équipement pour protection de cabine en option

SIÈGE OPÉRATEUR

Siège à suspension mécanique totalement ajustable basse fréquence incluant un amortisseur hydraulique double effet
Réglage du poids
Réglage en hauteur/vers l'avant et vers l'arrière
Appui-tête ajustable
Inclinaison du dossier réglable avec possibilité d'inclinaison à l'horizontale
Accoudoir réglable
Ceinture de sécurité

Options

Circuit hydraulique godet/benne preneuse
Circuit hydraulique marteau
Circuit hydraulique cisaille/marteau
Guide-chaînes supplémentaires (double et avant)
Largeur de chaîne (500 mm - 600 mm -

700 mm en fonction de la version)
Maillons de chaîne en caoutchouc 500 mm
Protection de pare-brise
Protection de cabine
Système GPS (Global Positioning System)

par satellite
Système de graissage centralisé actionné automatiquement par une pompe de graissage électrique

Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des pays.

Workable Case Construction Equipment Contact Information

EUROPE:

via Pavia, 80
10135 TORINO - ITALIA

AFRICA/MIDDLE EAST/CIS:

Riva Paradiso 14
6902 Paradiso - SWITZERLAND

NORTH AMERICA/MEXICO:

700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

LATIN AMERICA:

Av. General David Sarroff 2237
32210 - 900 Contagem - MG
Belo Horizonte BRAZIL

ASIA PACIFIC:

Unit 1 - 1 Foundation Place - Prospect
New South Wales - 2148 AUSTRALIA

CHINA:

No. 29, Industrial Premises, No. 376,
De Bao Road, Waigaoqiao Ft., Pudong,
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

Case Construction Equipment

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

CASE Customer
Assistance
00800-2273-7373

L'appel est gratuit depuis un poste fixe.
Veuillez appeler votre opérateur mobile
si vous serez facturé en appelant depuis
votre téléphone portable.



NOTE : Les équipements standards et optionnels peuvent varier en fonction des demandes et des réglementations particulières à chaque pays. Les illustrations peuvent montrer des équipements non-standard ou non mentionnés - consulter le concessionnaire CASE. Qui plus est, CNH se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines et ce, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 2006/42/CE

