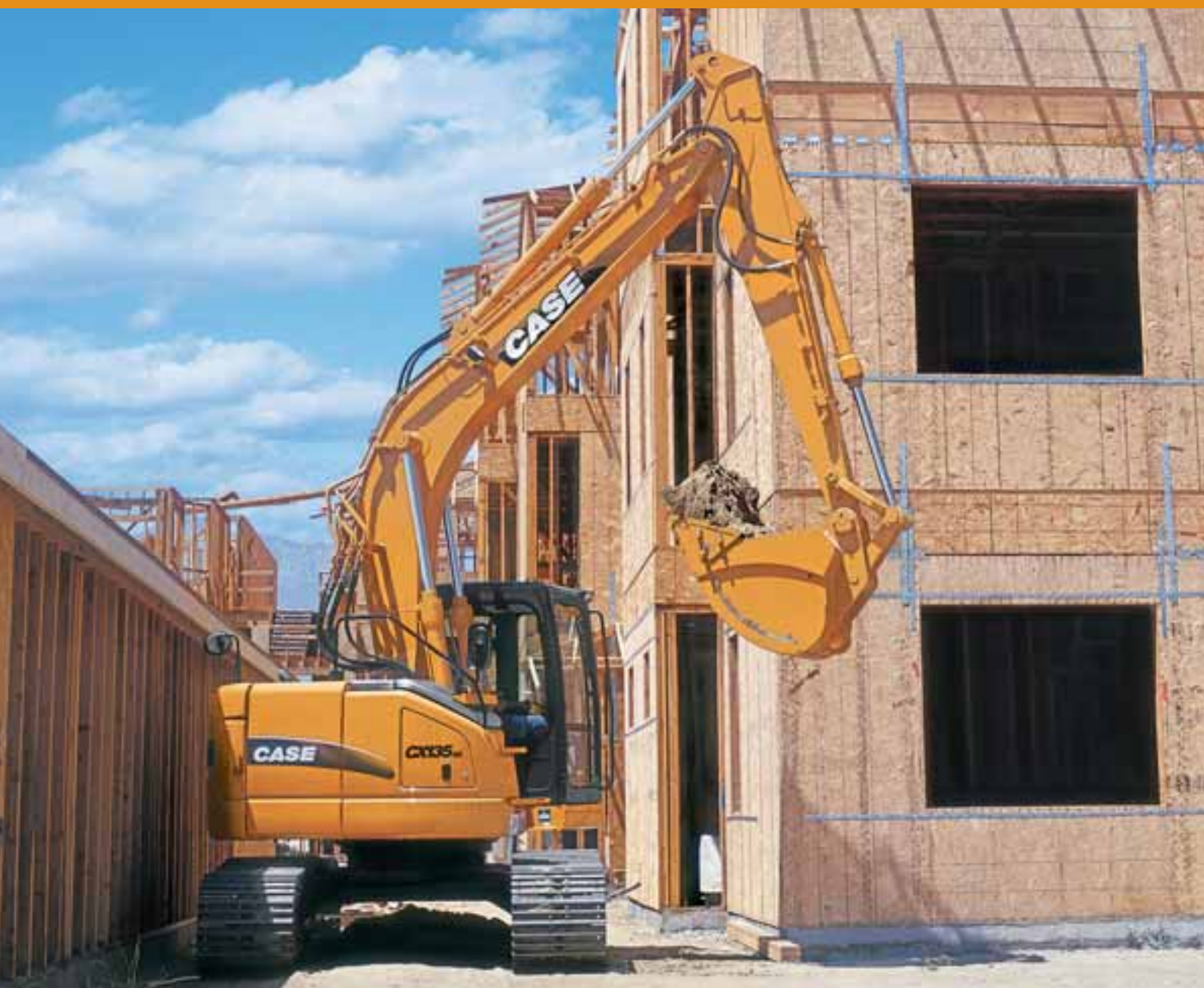


CASE

CONSTRUCTION

PELLES HYDRAULIQUES CX75SR Tier 3 - CX135SR Tier 3 CX225SR Tier 3



Puissance moteur
Poids en ordre de marche (maxi)
Capacité de godet

CX75SR

40 kW - 54 ch
7,9 - 8,45 t
0,11 m³ à 0,36 m³

CX135SR

70,9 kW - 95 ch
13,4 - 14,8 t
0,2 m³ à 0,74 m³

CX225SR

114,4 kW - 155 ch
23,4 - 25 t
0,45 m³ à 1,42 m³

PUISSANCE AU TRAVAIL

Fortes d'un moteur quatre cylindres compact et respectueux des normes antipollution Tier III, les pelles hydrauliques Case à rayon court 75SR, 135SR et 225SR se distinguent par une puissance élevée qui leur permet d'accomplir toutes sortes de tâches. Outre leurs commandes à gestion électronique, les moteurs à rampe d'injection commune comportent des dispositifs d'optimisation de la combustion qui contribuent à réduire la consommation de carburant ainsi que les émissions polluantes. La CX75SR respecte déjà les normes antipollution Tier IV de niveau 1. Délivrant des régimes moteur moins élevés, les pelles hydrauliques sont plus productives et polyvalentes, car les temps d'arrêt nécessaires au réapprovisionnement sont réduits. Des bouchons de vidange antipollution évitent toute contamination du sol pendant les interventions d'entretien quotidien.

Conception de pointe. Respect de l'environnement.



CONTRÔLE TOTAL

Grâce aux deux modes de travail (CX135/225) qui permettent au conducteur d'adapter le régime moteur et les performances hydrauliques à la plupart des applications, les pelles hydrauliques se révèlent moins gourmandes en carburant, mais aussi plus faciles à manœuvrer, lors des travaux de nivellement et de levage. Les pelles hydrauliques Case SR comportent des dispositifs économiseurs d'énergie sur les pompes principales et le circuit de rotation, ce qui abaisse également la consommation de carburant. Comme sur les pelles hydrauliques plus lourdes de la série B, les manipulateurs courts travaillent conjointement avec le circuit hydraulique intelligent de Case pour concilier des temps de réponse rapides avec une manœuvrabilité extraordinaire, en particulier sur les chantiers nécessitant une précision extrême.

Consommation réduite. Performances optimales.

SATISFACTION DE L'OPERATEUR

La console gauche inclinable permet d'accéder sans difficultés à une cabine extrêmement confortable, tandis que la surface vitrée plus grande et la vitre droite monobloc améliorent la visibilité autour de la machine pour un maximum de sécurité sur le chantier. Grâce au siège confortable, aux leviers plus courts dotés de commutateurs de commande intégrés et à la climatisation en option, la conduite devient plus agréable ; en outre, le nouvel habillage de couleur du siège et de la cabine s'associe aux émissions sonores inférieures pour offrir un environnement apaisant qui réduit la fatigue de l'opérateur tout le long de la journée. Totalement optimisées, les interventions d'entretien quotidien maximisent le temps de production et apportent une tranquillité d'esprit sans égal. Enfin, la diminution des niveaux sonores fait des pelles hydrauliques SR les machines les mieux adaptées aux chantiers urbains.

Confort optimal. Conduite détendue.

ENTRETIEN

L'entretien s'effectue à hauteur d'homme grâce aux filtres montés dans le compartiment de la pompe hydraulique. Avec la nouvelle conception parallèle du radiateur et des refroidisseurs, les techniciens accèdent aisément aux organes à nettoyer ; de plus, le refroidisseur intermédiaire indépendant, optimise les performances. Les temps d'arrêt nécessaires aux contrôles quotidiens sont réduits, car les bagues EMS (Easy Maintenance System) portent l'intervalle de graissage à 1000 heures. Quant au nouveau circuit de filtration hydraulique, il repousse les intervalles de vidange d'huile jusqu'à 5000 heures pour une durée de service prolongée, des temps d'entretien inférieurs et une productivité nettement accrue.

Entretien réduit. Coûts d'utilisation minorés.

CONSTRUCTION SOLIDE

Les pelles hydrauliques Case CX se distinguent par une longévité et une qualité reconnues. Fruits d'une conception solide, leur tourelle, leur flèche et leur balancier allient robustesse et fiabilité. Le châssis porteur de la série B, modernisé, confère aux machines une stabilité, des performances de creusement et des performances de levage remarquables, dignes de pelles hydrauliques classiques. Grâce au contrepoids compact et à la conception cinématique de la flèche, la machine présente un diamètre de rotation court qui en fait la solution idéale pour les chantiers exigeant des performances élevées dans un espace restreint.

Construction hautes performances. Dimension ultra-compacte.



POLYVALENCE

Les pelles hydrauliques Case SR sont disponibles avec un châssis LC ou standard doté d'une lame de remblayage qui améliore leur polyvalence et leur stabilité, même dans les applications de terrassement difficiles. Elles empruntent aux pelles hydrauliques Case de la série B un châssis surbaissé qui supporte des moteurs de translation de nouvelle génération, de nouveaux maillons de chaîne longue durée, des galets modernisés et des barbotins d'entraînement résistants pour une longévité optimale et une traction étonnante sur terrain lourd. Grâce aux flèches monobloc, articulées ou déportées, proposées en option, ainsi qu'aux différentes longueurs de balancier, le client bénéficie d'une solution de creusement et de chargement extrêmement polyvalente, quelle que soit l'application. Par ailleurs, les nombreuses lignes hydrauliques disponibles s'adaptent à différents accessoires pour un rendement optimal de la machine.

Conception Case. Partenaire digne de confiance.

MOTEUR



Toutes les pelles hydrauliques reçoivent un moteur quatre cylindres à rampe d'injection commune haute pression, conforme aux normes antipollution Tier III et compatible avec la future norme Tier IV. D'ailleurs, le modèle 75SR respecte déjà les normes antipollution Tier IV de niveau 1. Le régime moteur bas, associée à un couple élevé, diminue les nuisances sonores ainsi que la consommation de carburant. En délivrant jusqu'à 14 % (225SR) de puissance supplémentaire par rapport aux modèles précédents, le moteur augmente fortement les performances de la machine sur chantier. Outre sa conception de pointe, qui permet de réduire la consommation de carburant ainsi que les émissions polluantes pendant le processus de combustion, le moteur bénéficie d'un tout nouveau système de filtration du carburant intégrant un filtre haute densité pour une durée de vie plus longue. Le circuit de montée en température et le dispositif de protection du moteur protègent les organes de ce dernier tout en augmentant leur durabilité. Quant à la commande électronique intelligente du moteur et du circuit hydraulique évolué, elle réduit aussi bien la consommation de carburant que les coûts d'utilisation et d'exploitation.

CIRCUIT HYDRAULIQUE



Grâce à la pompe hydraulique à forte cylindrée, qui permet au moteur de tourner à des régimes très bas, la pelle hydraulique Case CX-SR consomme moins de carburant et dégage moins d'émissions polluantes. Un filtre hydraulique ultra-performant prolonge la durée de vie des pièces avec un maximum de protection. Les performances sont optimisées par les systèmes de rotation et de pompes hydrauliques, économiseurs d'énergie. Pour un contrôle et une sécurité irréprochables, les mouvements du balancier et du levage de la flèche sont amortis grâce à des amortisseurs de fin de course montés en série ; de plus, la flèche et le balancier sont munis de soupapes de sécurité. Grâce aux manipulateurs, le conducteur bénéficie d'une réponse hydraulique de grande précision pour faire face aux situations les plus difficiles. Même les plus petites pelles hydrauliques à rayon court comme la CX75SR empruntent aux pelles de la classe supérieure leur circuit hydraulique évolué.

FLECHE A PARALLELOGRAMME EN OPTION



Grâce à leur flèche à parallélogramme ou à simple déport en option, les pelles hydrauliques CX75 et CX135 sont capables de creuser latéralement le long d'un bâtiment, de piquets de balisage ou d'une construction quelconque. En pivotant au niveau d'un axe situé entre le bras et la flèche, la flèche à parallélogramme permet de décentrer le godet, jusqu'à dépasser le bord des tuiles de la machine, lors de travaux de terrassement. Cette configuration convient parfaitement au creusement de tranchées le long d'un bâtiment ou autour d'un obstacle, ou encore au creusement de tranchées verticales pour la mise en place de canalisations ou de travaux de voirie. Elle constitue également une solution de choix pour les travaux de remblayage au moyen de la lame de nivellement. Enfin, la flèche à parallélogramme offre un rayon de travail extrêmement faible : 2,3 mètres seulement sur la CX75, l'un des plus petits du marché des pelles hydrauliques!



CABINE

Pour offrir un environnement de conduite idéal, l'habitacle moderne abrite un siège à suspension pneumatique ou un siège à suspension à plusieurs niveaux de réglages, des leviers de conduite plus courts et une climatisation en option. Les pelles hydrauliques sont munies d'une grande vitre de sécurité panoramique avec une vitre droite monobloc et une large vitre de toit qui améliorent la visibilité sur la zone de travail, optimisent la sécurité du chantier et réduisent les risques d'endommagement de la machine. La console gauche inclinable facilite l'accès à la cabine, tandis que le siège et les leviers proposent une position confortable à l'opérateur, quelle que soit sa taille. La cabine est montée sur 4 plots élasto-fluides ce qui réduit les chocs et les vibrations transmis à l'opérateur pour un confort de conduite optimal.

FILTRES ET ENTRETIEN



L'entretien s'effectue à hauteur d'homme grâce aux filtres montés dans le compartiment de la pompe hydraulique, tandis que des robinets de vidange antipollution évitent que l'huile ne coule sur les sols sensibles. Grâce aux réservoirs de carburant plus grands et à la consommation réduite, la machine bénéficie d'une autonomie supérieure, les temps d'arrêt sont plus courts et la productivité est plus élevée. La flèche et le balancier comportent des bagues EMS, qui nécessitent un graissage toutes les 1000 heures seulement : c'est autant de gagné en temps d'entretien et en frais d'exploitation !

CHASSIS



La conception des châssis porteurs Case prolonge la durée de vie des composants et réduit les frais d'exploitation. Les pelles hydrauliques Case sont équipées de barbotins d'entraînement traités thermiquement pour une utilisation prolongée. La machine bénéficie de guide-chaînes solides et de maillons améliorés (nouveaux joints en M et axes renforcés) pour une durabilité et une fiabilité maximum. Le profil des châssis porteurs a été revu pour réduire l'usure et la conception du joint torique empêche la pénétration de matières abrasives, ce qui augmente la longévité des composants.

AMELIORATION DE LA DUREE DE VIE DES AXES ET DES BAGUES



Axes chromés EMS
avec bague en laiton



Rondelles antifriction

Le système EMS équipe de série toutes les pelles hydrauliques Case CXB, ainsi que le modèle CX225SR. Les bagues EMS sans entretien offrent des intervalles de graissage de 1000 heures, ce qui réduit considérablement le temps d'entretien quotidien et hebdomadaire pour le conducteur, les axes du godet nécessitant toujours un graissage toutes les 250 heures. Les attaches exposées aux contraintes sont réalisées en acier moulé pour une durabilité à toute épreuve, mais aussi pour des frais d'utilisation et d'exploitation plus faibles.



CX225SR





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CX75SR

MOTEUR

Moteur de dernière génération respectant les directives européennes Tier III en matière de « faibles émissions de fumée » conformément à la directive 97/68/CE

Marque _____ ISUZU

Type _____ AU-4LE2X

Moteur refroidi par eau, diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, turbo avec refroidisseur intermédiaire

Nombre de cylindres _____ 4

Alésage - Course _____ 85 x 96 mm

Puissance 80/1269/CEE _____ 54 ch (40 kW) à 2000 tr/min

Couple maximum 80/1269/CEE _____ 210 Nm à 1500 tr/min

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit maxi _____ 2 x 68 l/min à 2000 tr/min

2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable _____ Oui

Equipement _____ 29,4 MPa

Circuit de rotation _____ 22,6 MPa

Translation _____ 29,4 MPa

ROTATION

Vitesse maxi de rotation de la tourelle _____ 9,5 tr/min

TRANSLATION

Moteur de translation _____ à pistons axiaux à cylindrée variable

Vitesse de translation maxi _____ 5,1 km/h

Vitesse de translation mini _____ 3,3 km/h

Rampe franchissable _____ 70 % (35°)

Effort de traction _____ 59 kN

CIRCUIT ELECTRIQUE

Circuit _____ 24 V

Batteries _____ 2 x 12 V - 64 Ah

Connecteur étanche

Alternateur _____ 50 A

CHASSIS PORTEUR

Nombre de galets inférieurs (de chaque côté) _____ 1

Nombre de galets supérieurs (de chaque côté) _____ 5

Nombre de tuiles (de chaque côté) _____ 39

Type de tuiles _____ Triple arête

CONTENANCE DES CIRCUITS ET DES COMPOSANTS

Réservoir carburant _____ 100 l

Circuit hydraulique _____ 97,3 l

Circuit de refroidissement moteur _____ 10,2 l

GODETS

USAGE NORMAL

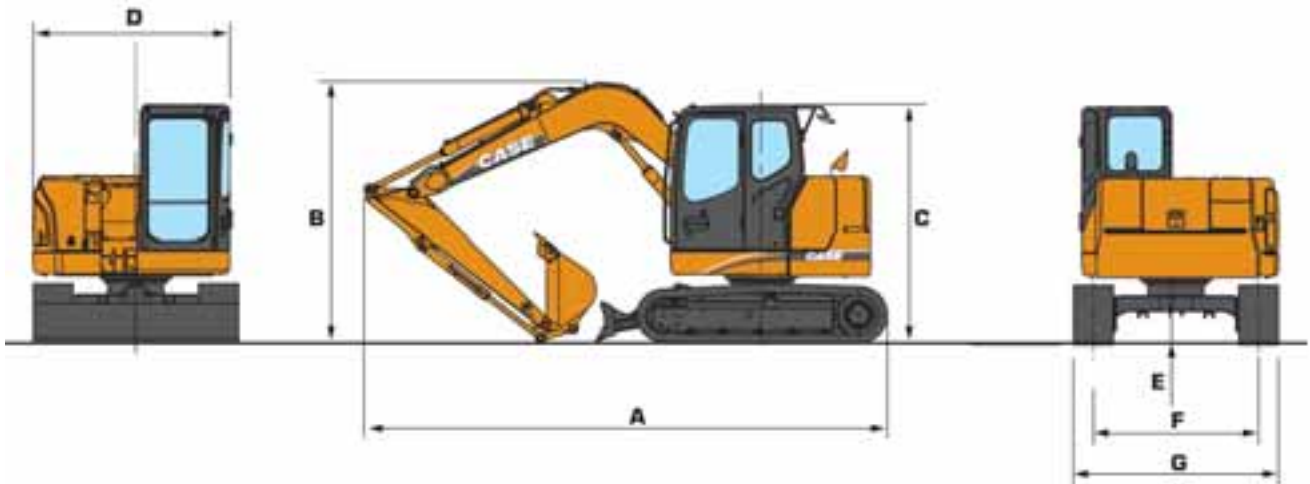
Capacité SAE	l	110	130	140	160	240	310	360
Largeur	mm	300	350	400	450	600	750	850
Poids	kg	117	125	138	145	170	200	220

CURAGE DE FOSSES

Capacité SAE	l	210	270
Largeur	mm	1200	1500
Poids	kg	160	270



DIMENSIONS GENERALES CX75SR



DIMENSIONS		1,71 m Flèche monobloc	2,12 m Flèche monobloc	1,75 m Flèche à parallélogramme
	Longueur hors tout (sans équipement)	mm	3280	3280
A	Longueur hors tout (avec équipement)	mm	5915	5970
B	Hauteur hors tout (avec équipement)	mm	2700	2970
C	Hauteur sous cabine	mm	2700	2700
D	Largeur hors tout de la tourelle	mm	2225	2225
	Rayon d'encombrement (arrière)	mm	1235	1235
	Hauteur sous tourelle	mm	745	745
E	Garde au sol minimale	mm	360	360
	Entraxe (d'axe à axe)	mm	2210	2210
	Longueur hors tout du châssis	mm	2845	2845
F	Voie des chaînes	mm	1870	1870
G	Largeur totale du châssis porteur (avec tuiles de 450 mm)	mm	2320	2320
	Hauteur du train de chaînes	mm	675	675

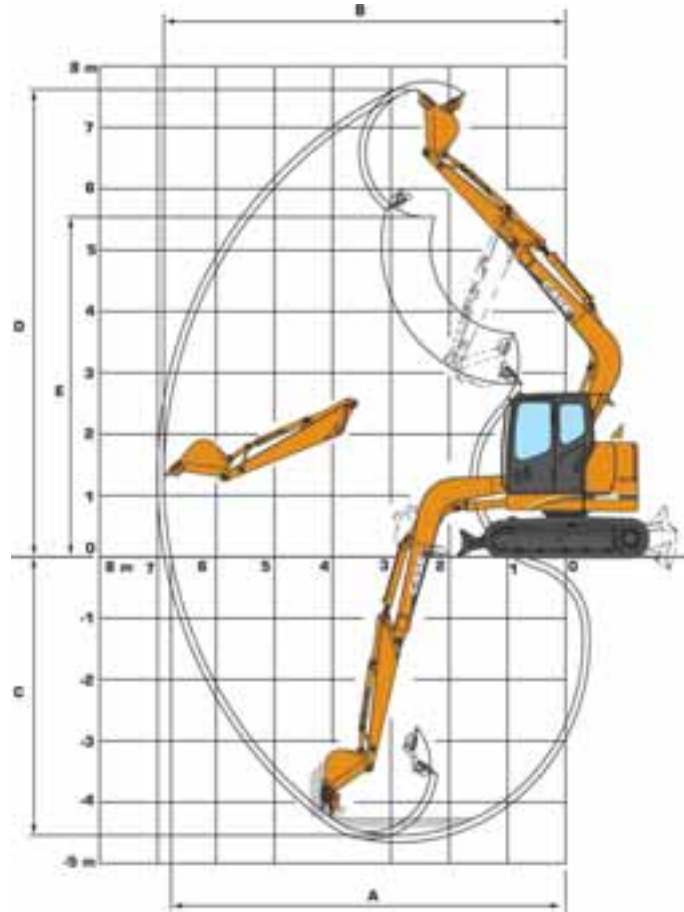
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ CX75SR AVEC LAME DE NIVELAGE

Poids en ordre de marche (kg)
avec conducteur de 75 kg,
lubrifiants, réservoir plein
et godet standard

	FLECHE MONOBLOC		FLECHE A PARALLELOGRAMME
	1,71 m	2,12 m	1,75 m
Chaînes en acier de 450 mm	7950	7990	8290
Chaînes en acier de 600 mm	8100	8150	8450
Chaîne en caoutchouc de 450 mm	7950	7990	8290

5SR

PERFORMANCES



		1,71 m Flèche monobloc	2,12 m Flèche monobloc	1,75 m Flèche à parallélogramme
Longueur de la flèche	mm	3870	3870	3920
Ouverture/fermeture du godet	mm	1050	1050	1050
Angle de débattement du godet		177°	177°	177°
A Portée maxi au niveau du sol	mm	6390	6770	6360
B Portée maximale	mm	6520	6900	6490
C Profondeur de creusement maxi	mm	4140	4540	4190
D Hauteur d'attaque maxi	mm	7330	7620	7195
E Hauteur de déversement maxi	mm	5250	5540	5150
Flèche déportée (gauche)		-	-	1100
Flèche déportée (droite)		-	-	1000
Force de creusement	kN	38.3	34	39.4
Force d'arrachement	kN	56.9	56.9	56.9

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE MONOBLOC DE 3870 mm

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE					A portée maxi m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m		

BRAS STANDARD. Bras de 1,71 m, godet de 0,28 m³ (210 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1490	1340	4,8
3,0 m	2980*	2980*	2220*	2220*	1890*	1780	1360	1220	1240	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	1890	1680	1310	1170	1120	1000	5,47
1,0 m			2820	2460	1790	1590	1260	1120	1080	960	5,51
0 m	1490*	1490*	2700	2340	1720	1520	1220	1080	1090	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	2660	2300	1680	1480	1200	1070	1200	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	2670	22310	1680	1480			1460	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

Avant 360°	PORTEE									
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	A portée maxi		m			

BRAS STANDARD. LAME BAISSÉE. Bras de 1,71 m, godet de 0,28 m³ (210 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,52 m

5,0 m			1600*	1600*	1670*	1670*			1600*	1600*	4,07
4,0 m			1770*	1770*	1690*	1690*			1560*	1340	4,8
3,0 m	1980*	1980*	2220*	2220*	1890*	1780	1720*	1220	1600*	1120	5,25
2,0 m			2850*	2660	2180*	1680	1850*	1170	1710*	1000	5,47
1,0 m			3380*	2460	2450*	1590	1980*	1120	1820*	960	5,51
0 m	2490*	2490*	3610*	2340	2620*	1520	2060*	1080	1910*	970	5,36
-1,0 m	3900*	3900*	3550*	2300	2620*	1480	2010*	1070	2000*	1060	5,01
-2,0 m	4540*	4540*	3240*	2310	2390*	1480			2110*	1290	4,4
-3,0 m	3500*	3500*	2530*	2380					2190*	1950	3,41

BRAS LONG. Bras de 2,12 m, godet de 0,22 m³ (192 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1410	1270	1280	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1380	1240	1100	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	1920	1710	1320	1180	1000	890	5,87
1,0 m			2870	2500	1810	1600	1260	1130	960	850	5,91
0 m	2570*	2570*	2710	2350	1720	1520	1210	1080	970	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	2640	2280	1660	1470	1180	1050	1040	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	2630	2270	1650	1450			1220	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2670	2310	1680	1480			1670	1470	4,03

BRAS LONG. LAME BAISSÉE. Bras de 2,12 m, godet de 0,22 m³ (192 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,92 m

5,0 m					1420*	1420*			1390*	1390*	4,59
4,0 m					1480*	1480*	1490*	1270	1350*	1160	5,25
3,0 m			1910*	1910*	1700*	1700*	1580*	1240	1370*	980	5,66
2,0 m			2550*	2550*	200*	1710	1730*	1180	1440*	890	5,87
1,0 m			3160*	2500	2320*	1600	1890*	1130	1580*	850	5,91
0 m	2570*	2570*	3520*	2350	2540*	1520	2010*	1080	1730*	860	5,77
-1,0 m	3540*	3540*	3580*	2280	2610*	1470	2030*	1050	1820*	920	5,44
-2,0 m	4910*	4750	3380*	2270	2490*	1450			1930*	1080	4,89
-3,0 m	4050*	4050*	2860*	2310	2050*	1480			2030*	1470	4,03

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE A PARALLELOGRAMME DE 3920 mm

BRAS STANDARD. Bras de 1,75 m, godet de 0,28 m³ (210 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1490	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1280	1140	1200	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	1790	1580	1210	1070	1050	930	5,4
1,0 m			2590	2220	1640	1430	1140	1000	980	860	5,44
0 m			2410	2060	1530	1330	1080	940	990	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	2350	2000	1480	1280			1070	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2370	2020	1480	1280			1320	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

BRAS STANDARD. LAME BAISSÉE. Bras de 1,75 m, godet de 0,28 m³ (210 kg), tuiles de 450 mm, portée maxi de 5,44 m

5,0 m			1560*	1560*					1550*	1550*	3,97
4,0 m			1720*	1720*	1590*	1590*			1540*	1330	4,72
3,0 m			2120*	2120*	1770*	1720	1580*	1140	1560*	1070	5,17
2,0 m			2660*	2520	2020*	1580	1690*	1070	1610*	930	5,4
1,0 m			3110*	2220	2250*	1430	1800*	1000	1670*	860	5,44
0 m			3290*	2060	2380*	1330	1870*	940	1760*	860	5,28
-1,0 m	3920*	3920*	3220*	2000	2370*	1280			1850*	930	5,93
-2,0 m	4060*	4060*	2910*	2020	2160*	1280			1970*	1150	4,31
-3,0 m	3100*	3100*	2270*	2110					2060*	1820	3,29

* Capacité hydraulique de 87 %

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CX135SR

MOTEUR

Moteur de dernière génération respectant les directives européennes Tier III en matière de « faibles émissions de fumée » conformément à la norme 97/68/CE

Marque _____ ISUZU

Type _____ AJ-4JJ1X

Moteur refroidi par eau, diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, turbo avec refroidisseur intermédiaire

Nombre de cylindres _____ 4

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

Puissance SAE J1349 _____ 95 ch (70,9 kW) à 2000 tr/min

Couple maximal SAE J1349 _____ 359 Nm à 1600 tr/min

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit maxi _____ 2 x 117 l/min à 2000 tr/min
2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable avec système de régulation

Equipement _____ 34,3 MPa

Circuit de rotation _____ 28 MPa

Translation _____ 34,3 MPa

ROTATION

Vitesse maxi de rotation de la tourelle _____ 10 tr/min

TRANSLATION

Moteur de translation à pistons axiaux à cylindrée variable

Vitesse de translation maxi _____ 5 km/h

Vitesse de translation mini _____ 3,1 km/h

Rampe franchissable _____ 70 % (35°)

Effort de traction _____ 114 kN

CIRCUIT ELECTRIQUE

Circuit _____ 24 V

Batteries _____ 2 x 12 V - 72 Ah

Connecteur étanche _____

Alternateur _____ 50 A

CHASSIS PORTEUR

Nombre de galets inférieurs (de chaque côté) _____ 1

Nombre de galets supérieurs (de chaque côté) _____ 6

Nombre de tuiles (de chaque côté) _____ 43

Type de tuiles _____ Triple arête

CONTENANCE DES CIRCUITS ET DES COMPOSANTS

Réservoir à carburant _____ 165 l

Circuit hydraulique _____ 130 l

Circuit de refroidissement moteur _____ 14 l

GODETS

USAGE NORMAL

Capacité SAE	l	210	310	420	520	580	630	740
Largeur	mm	450	600	750	900	1000	1100	1200
Poids	kg	245	278	312	355	388	421	445

POIDS EN ORDRE DE MARCHE

CX135SR

Poids en ordre de marche (kg) avec conducteur de 75 kg, lubrifiants, réservoir plein et godet standard

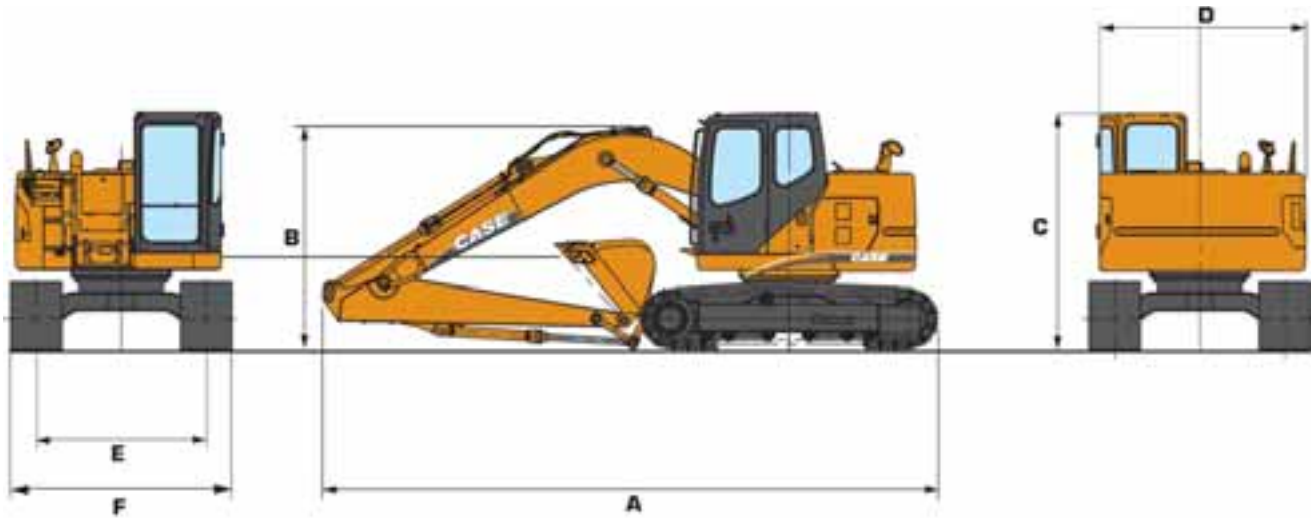
	FLECHE ARTICULEE		FLECHE MONOBLOC		FLECHE A PARALLELOGRAMME
	2,40 m	2,85 m	2,40 m	2,85 m	2,11 m
Chaînes en acier de 500 mm	14040	14120	13440	13520	14000
Chaînes en acier de 600 mm	14200	14280	13600	13680	14160
Chaînes en acier de 700 mm	14500	14580	13900	13990	14460
Chaîne caoutchouc de 500 mm	14120	14200	13520	13600	14080

CX135SR AVEC LAME

Poids en ordre de marche (kg) avec conducteur de 75 kg, lubrifiants, réservoir plein et godet standard

	FLECHE ARTICULEE		FLECHE MONOBLOC	FLECHE A PARALLELOGRAMME
	2,40 m	2,85 m	2,40 m	2,11 m
Chaînes en acier de 500 mm	14040	14120	13440	1400
Chaînes en acier de 600 mm	14200	14280	13600	14160
Chaînes en acier de 700 mm	14500	14580	13900	14460
Chaîne caoutchouc de 500 mm	14120	14200	13520	14080

DIMENSIONS GENERALES CX135SR

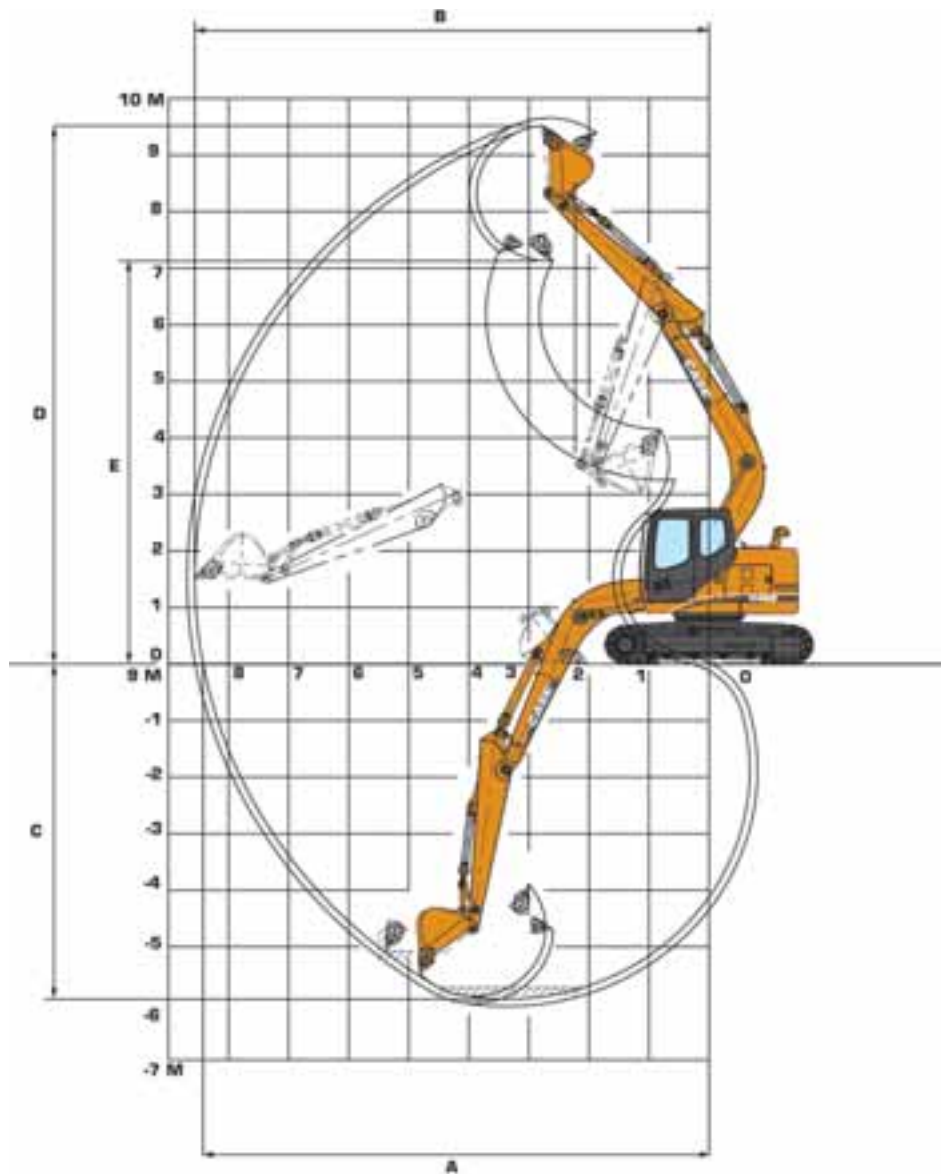


DIMENSIONS		2,40 m Fleche Articulée	2,85 m Fleche Articulée	2,40 m Fleche Monobloc	2,85 m Fleche Monobloc	2,10 m Fleche à parallélogramme avec lame
	Longueur hors tout (sans équipement)	mm	3510	3510	3510	4020
A	Longueur hors tout (avec équipement)	mm	7270	7310	7240	7470
B	Hauteur hors tout (avec équipement)	mm	2750	2750	2750	2870
C	Hauteur sous cabine	mm	2750	2750	2750	2750
D	Largeur hors tout de la tourelle	mm	2415	2415	2415	2415
	Rayon de giration (arrière)	mm	1480	1480	1480	1480
	Hauteur sous tourelle	mm	880	880	880	880
	Garde au sol minimale	mm	435	435	435	435
	Entraxe (d'axe à axe)	mm	2785	2785	2785	2785
	Longueur hors tout du châssis	mm	3510	3510	3510	3510
E	Voie des chaînes	mm	1990	1990	1990	1990
F	Largeur totale du châssis porteur (avec tuiles de 600 mm)	mm	2590	2590	2590	2590
	Hauteur du train de chaînes	mm	780	780	780	780

DIMENSIONS		2,40 m Fleche Articulée avec lame de remblayage	2,85 m Fleche Articulée avec lame de remblayage	2,40 m Fleche Monobloc avec lame de remblayage	2,85 m Fleche Monobloc avec lame de remblayage
	Longueur hors tout (sans équipement)	mm	4020	4020	4020
A	Longueur hors tout (avec équipement)	mm	7770	7810	7755
B	Hauteur hors tout (avec équipement)	mm	2750	2750	2750
C	Hauteur sous cabine	mm	2750	2750	2750
D	Largeur hors tout de la tourelle	mm	2415	2415	2415
	Rayon de giration (arrière)	mm	1480	1480	1480
	Hauteur sous tourelle	mm	880	880	880
	Garde au sol minimale	mm	435	435	435
	Entraxe (d'axe à axe)	mm	2785	2785	2785
	Longueur hors tout du châssis	mm	3510	3510	3510
E	Voie des chaînes	mm	1990	1990	1990
F	Largeur totale du châssis porteur (avec tuiles de 600 mm)	mm	2590	2590	2590
	Hauteur du train de chaînes	mm	780	780	780

CX135SR

PERFORMANCES



		2,40 m Flèche Articulée	2,85 m Flèche Articulée	2,40 m Flèche Monobloc	2,85 m Flèche Monobloc	2,10 m Flèche à parallélogramme avec lame
Longueur de la flèche	mm	4735	4735	4730	4730	4500
Ouverture/fermeture du godet	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Angle de débattement du godet		178°	178°	178°	178°	178°
A Portée maxi au niveau du sol	mm	8130	8515	8065	8430	7370
B Portée maximale	mm	8270	8650	8205	8565	7525
C Profondeur de creusement maxi	mm	5240	5675	5470	5930	4960
D Hauteur d'attaque maxi	mm	9390	9640	9305	9520	8580
E Hauteur de déversement maxi	mm	6990	7240	6905	7125	6205
Force de creusement	kN	63,9	59,6	63,9	59,6	59,5
Force d'arrachement	kN	89,7	89,7	89,7	89,7	89,7

		2,40 m Flèche Articulée avec lame de remblayage	2,85 m Flèche Articulée avec lame de remblayage	2,40 m Flèche Monobloc avec lame de remblayage	2,85 m Flèche Monobloc avec lame de remblayage
Longueur de la flèche	mm	4735	4735	4730	4730
Ouverture/fermeture du godet	mm	1200	1200	1200	1200
Angle de débattement du godet		178°	178°	178°	78°
A Portée maxi au niveau du sol	mm	8130	8515	8065	8430
B Portée maximale	mm	8270	8650	8205	8565
C Profondeur de creusement maxi	mm	5240	5675	5470	5930
D Hauteur de fouille maxi	mm	9390	9640	9305	9520
E Hauteur de déversement maxi	mm	6990	7240	6905	7125
Force de creusement	kN	63,9	59,6	63,9	59,6
Force d'arrachement	kN	89,7	89,7	89,7	89,7

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE ARTICULEE DE 4375 mm

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE													
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	A portée maxi							m

Châssis standard sans lame de remblayage, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,5 m³/400 kg, portée maxi de 7,59 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2640*					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2880	2220*	2040			1430	1430	6,3*
4,0 m				4110*	4110*	4150*	4100*	3860*	2940	2900	2050		1410	1410	6,8*
3,0 m	12190*	12190*	7350*	6450	5410*	4110	4030	2900	2880	2040	1670*	1450	1440	1420	7,1*
2,0 m	11110*	11110*	8880	6120	5650	4000	3960*	2760	2840	1950	2100	1400	1500	1330	7,2*
1,0 m	9930*	9930*	8860*	5880	5520	3910	3810	2710	2750	1870	2060	1360	1610	1290	7,2*
0 m	13080*	12120	8730	5770	5420*	3660	3650	2470	2660	1790	2020	1330	1780	1310	7,1*
-1,0 m	13640*	11550	8720	5450	5220	3460	3540	2360	2560	1690			2060	1390	6,8*
-2,0 m	13470*	11310	8510	5280	4970	3230	3410	2250	2530	1660			2360	1550	6,3
-3,0 m	13070*	11310	8120*	5100	4880	3160	3390	2230					2130	1870	5,6*

Châssis standard sans lame de remblayage, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000*	2970	2600*	2120			1590	1590	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	3030	2960	2120	1950*	1250	1580	1450	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	4100	4030	2990	2940	2090	2190	1520	1610	1310	7,4*
2,0 m	12310*	12310*	8610*	6370	5600	4120	3950	2890*	2890	2060	2170	1460	1680	1230	7,6*
1,0 m	11790*	11790*	8750	6070	5430	3850*	3870	2780	2780	1960	2100	1400	1790	1190	7,6*
0 m	12560*	12470	8660*	5920	5320	3730	3810	2610	2680	1800	2050	1350	1830	1190	7,4
-1,0 m	13410*	11660	8800	5520	5270	3500	3550	2380	2600	1730	1990	1290	1920	1250	7,2
-2,0 m	13710*	11270	8510	5280	5100	3340	3460	2290	2520	1650			2110	1370	6,7
-3,0 m	13890*	11150	8400		5180	4900	3170	3330	2170	2450*	1640		2340	1610	6,1*
-4,0 m	10110*	10110*	6090*	5000	3760*	3110	1830*	1830*					1750	1750	5,1*

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE MONOBLOC DE 3870 mm

Châssis standard sans lame de remblayage, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,5 m³/360 kg, portée maxi de 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2790	1960*	1960*			1450*	1450*	6,19
4,0 m				4390*	4390*	4310*	3950	3860	2710	3820	1970		1450*	1450*	6,66
3,0 m	10150*	10150*	6700*	6000	5260*	3730	3730	2590	2750	1900			1480*	1450	6,96
2,0 m			8310*	5450	5170	3470	3580	2450	2670	1820	1970*	1390	1560*	1360	7,1
1,0 m			8110	5040	4920	3560	3450	2320	2580	1750	2020	1350	1700*	1320	7,1
0 m	3430*	3430*	7870	4850	4760	3110	3340	2230	2520	1690			1910*	1340	6,95
-1,0 m	5110*	5110*	7790	4780	4670	3030	3280	2170	2480	1650			2130	1410	6,65
-2,0 m	6980*	6980*	7800	4790	4650	3010	3260	2150	2480	1650			2370	1580	6,18
-3,0 m	8950*	8950*	6440*	4860	4690	3050	3290	2180					2870	1920	5,48
-4,0 m	6160*	6160*	5010*	5000	3880*	3150							3310*	2690	4,46

Châssis standard sans lame de remblayage, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	4,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2860	2460*	2060			1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2770	2870	2010	1690*	1490	1600*	1480	7,04
3,0 m	7180*	7180*	5660*	5660*	4790*	3830	3790	2640	2790	1930	2130	1460	1640*	1340	7,32
2,0 m			7570*	5650	5270	3560	3630	2490	2690	1850	2080	1410	1730*	1250	7,45
1,0 m			8260	5160	4990	3310	3480	2350	2600	1760	2020	1360	1820	1210	7,45
0 m	3770*	3770*	7910	4880	4780	3130	3350	2240	2520	1690	1980	1310	1850	1220	7,31
-1,0 m	4990*	4990*	7760	4750	4660	3020	3270	2160	2470	1640	1950	1290	1940	1280	7,03
-2,0 m	6530*	6530*	7720	4720	4610	2970	3230	2120	2440	1610			2130	1410	6,58
-3,0 m	8460*	8460*	7630*	4760	4620	2980	3230	2130					2510	1660	5,93
-4,0 m	7840*	7840*	6020*	4870	4690*	3050							3310	2190	5,0
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

* Capacité hydraulique de 87 %

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE ARTICULEE DE 4375 mm

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE													
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		A portée maxi	

Châssis avec lame de remblayage levée, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,50 m³/400 kg, portée maxi de 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3700	2640	2670	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m	12190*	12160	7350*	5850	5380	3710	3730	2610	2640	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m	11110*	11110*	8460*	5850	5230	3600	3670	2470	2610	1720	1910	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m	9930*	9930*	8190	5650	5100	3510	3500	2410	2510	1630	1860	1160	1610	1100	7,2*
0 m	13080*	10870	8380*	5170	5020	3260	3350	2170	2430	1550	1830	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m	12640*	10300	8040	4850	4810	3060	3240	2070	2330	1460			1910	1180	6,8
-2,0 m	13470*	10060	7830	4670	4550	2840	3110	1950	2290	1420			2130	1330	6,3
-3,0 m	13070*	10060	7620	4500	4460	2760	3090	1930					2130	1610	5,6*

Châssis avec de lame remblayage baissée, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,50 m³/400 kg, portée maxi de 7,22 m

6,0 m					3180*	3180*	2640*	2610					2200	2200	5,3*
5,0 m					3460*	3460*	3250*	2650	2220*	1810			1430	1430	6,3*
4,0 m			4110*	4110*	4150*	3810	3860*	2640	3070*	1820			1410	1380	6,8*
3,0 m		12160	7350*	5850	5410	3710	4430*	2610	3440*	1800	1670*	1250	1440	1230	7,1*
2,0 m		11110*	9110*	5850	6370*	3600	4910*	2470	4030	1720	2300*	1210	1500	1140	7,2*
1,0 m		9930*	9310*	5650	6910*	3510	5320*	2410	4350*	1630	2520*	1160	1610	1100	7,2*
0 m		10870	9410*	517	6890*	3260	5400*	2170	4390*	1550	2120*	1130	1780	1120	7,1*
-1,0 m		10300	9480*	4850	6940*	3060	5450*	2070	4140*	1460			2060	1180	6,8*
-2,0 m		10060	9530*	4670	6790*	2840	5010*	1950	3090*	1420			2510	1330	6,3*
-3,0 m		10060	8120*	4500	5490*	2760	3580*	1930					2130	1610	5,6*

Châssis avec de lame remblayage levée, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,59 m

7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2710	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000	2740	2600*	1920			1590	1470	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2730	2730	1930	1950*	1320	1580	1260	7,2*
3,0 m	6210*	6210*	5180*	5180*	4640*	3700	3760*	2690	2700*	1860	1990	1320	1610	1130	7,4*
2,0 m	12310*	11580	8480	5760	5210*	3720	3670*	2650	2660	1820	1970	1260	1680	1050	7,6
1,0 m	11790*	11540	8280*	5470	5150*	3620	3570	2480	2560*	1720	1910	1210	1640	1010	7,6
0 m	12560*	11220	8180	5310	4900	3340	3510	2320	2450	1560	1850	1150	1650	1010	7,4
-1,0 m	13410*	10410	8120	4910	4850	3100	33250	2080	2370	1490	1790	1090	1730	1060	7,2
-2,0 m	13710*	10020	7830	4670	4680	2950	3160	2000	2280	1410			1900	1170	6,7
-3,0 m	13890*	9900	7720	4570	4490	2780	3020	1870	2280	1410			2230	1380	6,1
-4,0 m	10110*	9810	6090*	4390	3760*	2710	1830*	1830*					1450	1750	5,1*

Châssis avec de lame remblayage baissée, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,59 m









7,0 m					2810*	2810*	2100*	2100*					1930	1930	5,1*
6,0 m							2730*	2730*	1830*	1830*			1660	1660	6,1*
5,0 m					2970*	2970*	3000*	2760	2600	1940			1590	1490	6,7*
4,0 m					3360*	3360*	3380*	2750	3060*	1950	1950*	1340	1580	1270	7,2*
3,0 m		6210*	5180*	5180*	4640*	3730	4080*	2720	3300*	1880	2560*	1330	1610	1140	7,4*
2,0 m		11680	8610*	5810	5830*	3750	4590*	2670	3810*	1840	2910*	1280	1680	1060	7,6*
1,0 m		11630	9320*	5520	6790*	3650	5170*	2510	4120*	1740	3040*	1220	1790	1020	7,6*
0 m		11320	9340*	5360	6820*	3370	5350*	2340	4390*	1580	3170*	1170	1970	1020	7,4*
-1,0 m		10510	9340*	4960	6850*	3130	5370*	2100	4270*	1510	2970*	1110	2240	1070	7,2*
-2,0 m		10110	9490*	4720	6960*	2980	5360*	2020	3870*	1430			2680	1180	6,7*
-3,0 m		10000	9190*	4620	6410*	2810	4140*	1890	2450*	1420			2340	1400	6,1*
-4,0 m		9910	6090*	4440	3760*	2740	1830*	1830*					1750	1750	5,1*

* Capacité hydraulique de 87 %

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE A PARALLELOGRAMME DE 3920 mm

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE							A portée maxi m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m		
								

Châssis standard avec lame de remblayage levée, balancier de 2,10 m, patins de 600 mm, godet de 0,45 m³/360 kg, portée maxi de 6,34 m

6,0 m				2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*				1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630				2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	3450	2470	2480	1760		2130*	1660	6,17
2,0 m			7820*	5110	4730	3270	3250	2280	2370	1660		2160	1500	6,33
1,0 m			7170	4530	4380	2960	3060	2100	2270	1560		2070	1420	6,32
0 m			6830	4250	4150	2750	2910	1970	2180	1480		2090	1420	6,16
-1,0 m	5230*	5230*	6720	4160	4030	2640	2830	1890				2240	1510	5,82
-2,0 m	7010*	7010*	6740	4180	4010	2620	2810	1880				2600	1740	5,27
-3,0 m	8300*	8300*	6410*	4300	4090	2700						3480	2320	4,42
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06

Châssis standard avec lame de remblayage baissée, balancier de 2,10 m, patins de 600 mm, godet de 0,45 m³/360 kg, portée maxi de 6,34 m

6,0 m				2680*	2680*							2020*	2020*	4,45
5,0 m			3060*	3060*	3090*	3090*	2570*	2570*				1970*	1970*	5,29
4,0 m			3880*	3880*	3700*	3700*	3290*	2630				2010*	1940	5,83
3,0 m			6350*	5900	5010*	3620	4200*	2470	2690*	1760		2130*	1660	6,17
2,0 m			7820*	5110	5720*	3270	4660*	2280	3500*	1660		2320*	1500	6,33
1,0 m			8730*	4530	6280*	2960	4980*	2100	4160*	1560		2640*	1420	6,32
0 m			8120*	4250	6530*	2750	5130*	1970	4210*	1480		3160*	1420	6,16
-1,0 m			8530*	4160	6430*	2640	5060*	1890				4090*	1510	5,82
-2,0 m			7730*	4180	5950*	2620	4660*	1880				4350*	1740	5,27
-3,0 m			6410*	4300	4970*	2700						4420*	2320	4,42
-4,0 m			4180*	4180*								4110*	4110*	3,06

* Capacité hydraulique de 87 %

CX135SR

CAPACITES DE LEVAGE

AVEC FLECHE MONOBLOC DE 3870 mm

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE														
	2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		7,0 m		A portée maxi		
															m

Châssis standard avec lame de remblayage levée, flèche monobloc, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,5 m³/400 kg, portée maxi de 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960			1450*	1450*	6,19
4,0 m			4390*	4390*	4310*	3880	3620	2660	2620	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m	10150*	10150*	6700*	5890	5110	3650	3490	2530	2550	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m			8040	5340	4830	3400	3340	2400	2470	1780	1900	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m			7550	4930	4580	3180	3200	2270	2390	1710	1860	1320	1700*	1290	7,1
0 m	3430*	3430*	7320	4740	4410	3040	3090	2170	2330	1640			1840	1300	6,95
-1,0 m	5110*	5110*	7240	4670	4330	2960	3030	2120	2290	1610			1960	1380	6,65
-2,0 m	6980*	6980*	7250	4680	4310	2940	3010	2100	2280	1600			2190	1590	6,18
-3,0 m	8950*	8950*	6940*	4750	4350	2980	3040	2130					2650	1870	5,48
-4,0 m	6160*	6160*	5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Châssis standard avec lame de remblayage baissée, flèche monobloc, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 0,5 m³/400 kg, portée maxi de 7,12 m

6,0 m					3140*	3140*	2440*	2440*					1910*	1910*	5,33
5,0 m					3520*	3520*	3200*	2740	1960*	1960			1450*	1450*	6,19
4,0 m			4390*	4390*	4310*	3880	3890*	2660	2920*	1920			1450*	1450*	6,66
3,0 m			6700*	5890	5260*	3650	4470*	2530	3730*	1860			1480*	1410	6,96
2,0 m			8310*	5340	6060*	3400	4900*	2400	4200*	1780	1970*	1360	1560*	1320	7,1
1,0 m			8790*	4930	6670*	3180	5250*	2270	4380*	1710	2150*	1320	1700*	1290	7,1
0 m			7900*	4740	6930*	3040	5440*	2170	4460*	1640			1910*	1300	6,95
-1,0 m			8990*	4670	6830*	2960	5380*	2120	4350*	1610			2240*	1380	6,65
-2,0 m			8210*	4680	6360*	2940	5020*	2100	3940*	1600			2810*	1540	6,18
-3,0 m			6940*	4750	5460*	2980	4240*	2130					3650*	1870	5,48
-4,0 m			5010*	4890	3880*	3080							3310*	2630	4,46

Châssis standard avec lame de remblayage levée, flèche monobloc, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	4,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010			1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	3000*	1970	1690*	1460	1600*	1440	7,04
3,0 m			5660*	5660*	4790*	3750	4170*	2590	3600*	1890	2350*	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m			7570*	5540	5650*	3490	4640*	2440	4020*	1800	2830*	1370	1730*	1220	7,45
1,0 m			8870*	5050	6390*	3240	5070*	2300	4260*	1720	3180*	1320	1870*	1180	7,45
0 m			8900*	4770	6820*	3060	5340*	2180	4400*	1640	3210*	1280	2080*	1190	7,31
-1,0 m			9130*	4640	6880*	2950	5400*	2100	4400*	1590	2540*	1250	2410*	1250	7,03
-2,0 m			8680*	4610	6590*	2900	5190*	2070	4170*	1570			2960*	1370	6,58
-3,0 m			7630*	4650	5900*	2910	4640*	2070					3620*	1620	5,93
-4,0 m			6020*	4760	4690*	2980							3490*	2140	5,0
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

Châssis standard avec lame de remblayage baissée, flèche monobloc, balancier de 2,85 m, patins de 600 mm, godet de 0,37 m³/340 kg, portée maxi de 7,47 m

6,0 m					2890*	2890*	2640*	2640*					1650*	1650*	5,95
5,0 m					3050*	3050*	2990*	2810	2460*	2010			1600*	1600*	6,59
4,0 m					3510*	3510*	3440*	2720	2670	1970	1690*	1460	1600*	1440	7,04
3,0 m	7180*	7180*	5660*	5660*	4790*	3750	3550	2590	2590	1890	1970	1420	1640*	1300	7,32
2,0 m			7570*	5540	4920	3490	3390	2440	2500	1800	1920	1370	1720	1220	7,45
1,0 m			7700	5050	4650	3240	3230	2300	2410	1720	1860	1320	1680	1180	7,45
0 m	3770*	3770*	7360	4770	4440	3060	3100	2180	2330	1640	1820	1280	1700	1190	7,31
-1,0 m	4990*	4990*	7210	4640	4320	2950	3020	2100	2270	1590	1790	1250	1780	1250	7,03
-2,0 m	6530*	6530*	7170	4610	4270	2900	2980	2070	2550	1570			1960	1370	6,58
-3,0 m	8460*	8460*	7220	4650	4280	2910	2990	2070					2310	1620	5,93
-4,0 m	7840*	7840*	6020*	4760	4360	2980							3060	2140	5,0
-5,0 m			3460*	3460*									2900*	2900*	3,57

* Capacité hydraulique de 87 %



CX225SR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CX225SR

MOTEUR

Moteur de dernière génération respectant les directives européennes Tier III en matière de « faibles émissions de fumée » conformément à la directive 97/68/CE

Marque _____ ISUZU

Type _____ AJ-4HK1X

Moteur refroidi par eau, diesel 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe (commande électrique), turbo avec refroidisseur intermédiaire

Nombre de cylindres _____ 4

Alésage - Course _____ 115 x 125 mm

Puissance 80/1269/CEE __ 153 ch (114,4 kW) à 1800 tr/min

Couple maximum 80/1269/CEE ____ 616 Nm à 1500 tr/min

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Débit maxi _____ 2 x 190 l/min à 1800 tr/min

2 pompes à pistons axiaux à cylindrée variable avec système de régulation

Equipement _____ 34,3 MPa

Circuit de rotation _____ 30,4 MPa

Translation _____ 34,3 MPa

ROTATION

Vitesse maxi de rotation de la tourelle _____ 10,6 tr/min

TRANSLATION

Moteur de translation à pistons axiaux à cylindrée variable

Vitesse de translation maxi _____ 5 km/h

Vitesse de translation mini _____ 3,1 km/h

Rampe franchissable _____ 70 % (35°)

Effort de traction _____ 187 kN

CIRCUIT ELECTRIQUE

Circuit _____ 24 V

Batteries _____ 12 x 12 V - 92 Ah/5 HR

Connecteur étanche

Alternateur _____ 50 A

CHASSIS PORTEUR

Nombre de galets inférieurs (de chaque côté) _____ 2

Nombre de galets supérieurs (de chaque côté) _____ 8

Nombre de tuiles (de chaque côté) _____ 49

Type de tuiles _____ Triple arête

CONTENANCE DES CIRCUITS ET DES COMPOSANTS

Réservoir de carburant _____ 265 l

Circuit hydraulique _____ 205 l

Circuit de refroidissement moteur _____ 25,6 l

GODETS

USAGE NORMAL

Capacité SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Largeur	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Poids	kg	524	578	645	682	731	767	849	905

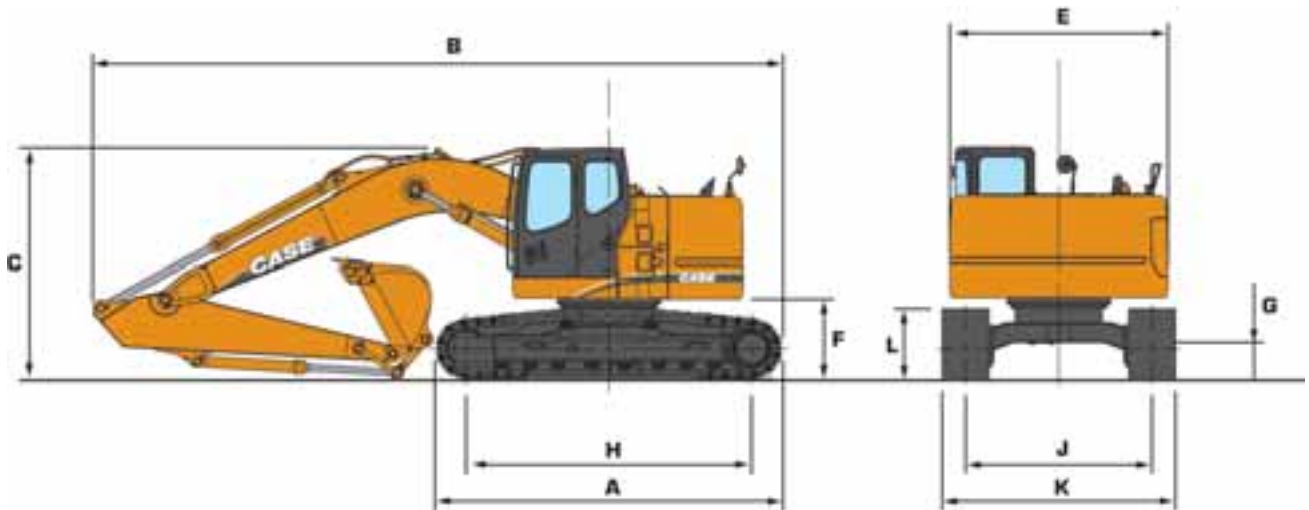
USAGE INTENSIF

Capacité SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250	1420
Largeur	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350	1500
Poids	kg	580	634	710	747	783	841	911	988

GODET ROCHER

Capacité SAE	l	450	600	760	840	920	1090	1250
Largeur	mm	600	750	900	1000	1100	1200	1350
Poids	kg	601	655	730	766	802	858	928

DIMENSIONS GENERALES CX225SR



Balancier: Flèche:	1,90 m monobloc	2,40 m monobloc	3,00 m monobloc	1,90 m monobloc avec lame	2,40 m monobloc avec lame	3,00 m monobloc avec lame
-----------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

DIMENSIONS

		mm	4460	4460	4460	4720	4720	4720
A Longueur hors tout (sans équipement)	mm	4460	4460	4460	4720	4720	4720	4720
B Longueur hors tout (avec équipement)	mm	8970	8930	8850	9370	9330	9250	9250
C Hauteur hors tout (avec équipement)	mm	3080	3140	2970	3080	3140	2970	2970
Hauteur sous cabine (avec capot antivandalisme)	mm	2970	2970	2970	2970	2970	2970	2970
E Largeur hors tout de la tourelle	mm	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Rayon de giration (arrière)	mm	1720	1720	1720	1720	1720	1720	1720
F Hauteur sous tourelle	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
G Garde au sol minimale	mm	460	460	460	460	460	460	460
H Entraxe (d'axe a axe)	mm	3660	3660	3660	3370	3370	3370	3370
Longueur hors tout du châssis	mm	4460	4460	4460	4180	4180	4180	4180
J Voie des chaînes	mm	2390	2390	2390	2200	2200	2200	2200
K Largeur totale du châssis porteur (avec tuiles de 600 mm)	mm	2990	2990	2990	2800	2800	2800	2800
L Hauteur du train de chaînes	mm	920	920	920	920	920	920	920

POIDS EN ORDRE DE MARCHE

CX225SR LC

Poids en ordre de marche (kg) avec conducteur de 75 kg, lubrifiants, réservoir plein et godet standard

	1,90 m	2,40 m	3,0 m
Chaînes en acier de 600 mm	23430	23500	23590
Chaînes en acier de 700 mm	23720	23790	23870
Chaînes en acier de 800 mm	24000	24070	24160

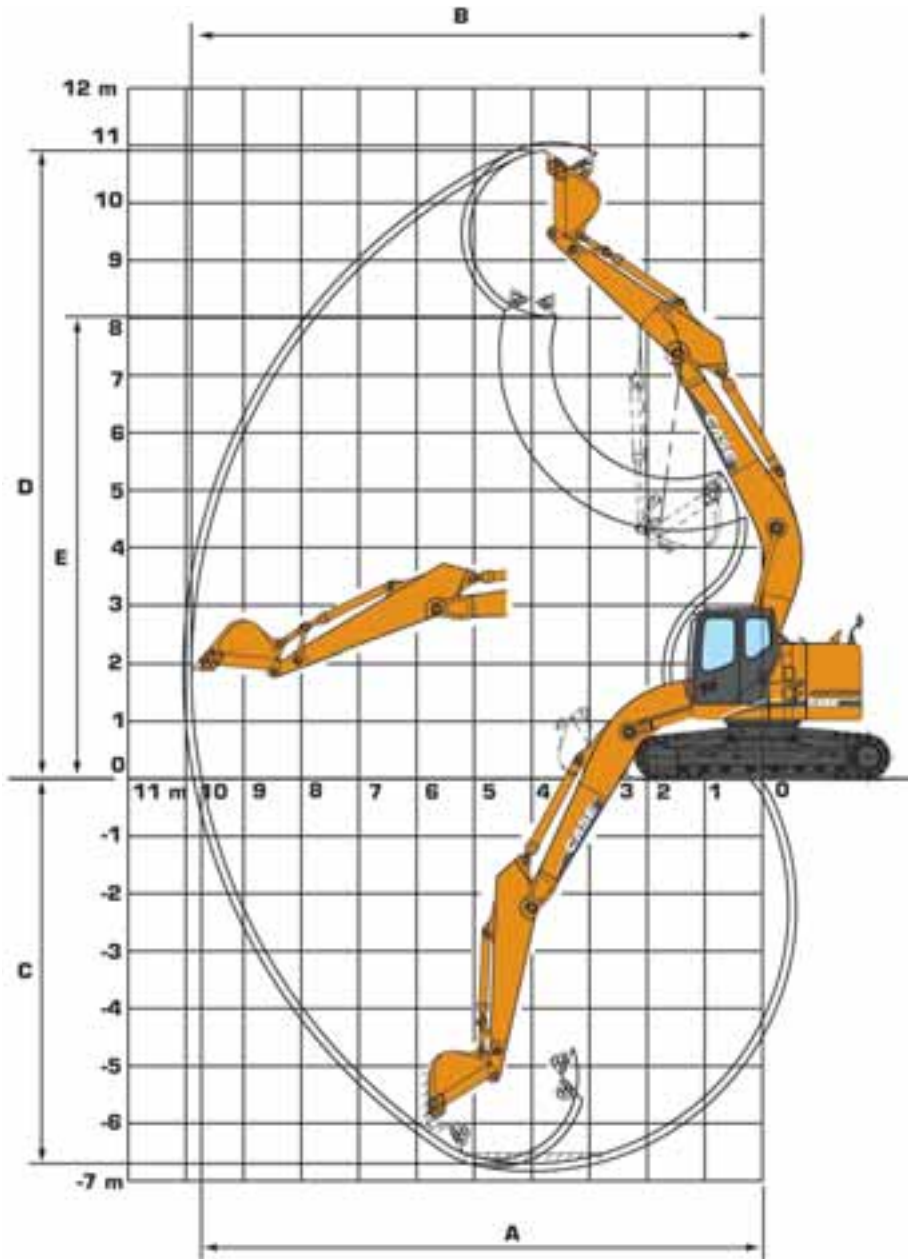
CX225SR AVEC LAME

Poids en ordre de marche (kg) avec conducteur de 75 kg, lubrifiants, réservoir plein et godet standard

	1,90 m	2,40 m	3,0 m
Chaînes en acier de 600 mm	24330	24400	24490
Chaînes en acier de 700 mm	24620	24690	24770
Chaînes en acier de 800 mm	24900	24970	25060

225SR

PERFORMANCES



Balancier: 1,90 m 2,40 m 3,00 m 1,90 m 2,40 m 3,00 m
 Flèche: Monobloc Monobloc Monobloc Monobloc avec lame Monobloc avec lame Monobloc avec lame

Longueur de la flèche	mm	5700	5700	5700	5700	5700	5700
Ouverture/fermeture du godet	mm	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Angle de débattement du godet		177°	177°	177°	177°	177°	177°
A Portée maxi au niveau du sol	mm	8730	9180	9730	8730	9180	9730
B Portée maximale	mm	8920	9370	9910	8920	9370	9910
C Profondeur de creusement maxi	mm	5620	6100	6700	5620	6100	6700
D Hauteur d'attaque maxi	mm	10170	10520	10910	10170	10520	10910
E Hauteur de déversement maxi	mm	7290	7630	8020	7290	7630	8020
Force de creusement avec Powerboost	kN	144.9	126	104	144.9	126	104
Force d'arrachement avec Powerboost	kN	141	141	141	141	141	141

CAPACITES DE LEVAGE

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE												m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	A portée maxi					

Châssis LC, flèche monobloc, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*								5100*	5100*	5,58	
6,0 m					5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4750					3750*	3720	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4650	5030*	3550			3770*	3220	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	6040	5730*	4490	5220*	3470			3870*	2900	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	8110	7280*	5740	6180*	4310	5480*	3360			4050*	2710	7,94
2,0 m			10320*	7610	7980*	5450	6610*	4140	5540	3250	4470*	2610			4330*	2600	8,02
1,0 m					10930*	7290	8460*	5230	6930	3990	5440	3160			4440	2570	7,98
0 m			7140*	7140*	11010*	7130	8650*	5090	6810	3890	5360	3090			4550	2620	7,8
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	7090	8540*	5020	6740	3830	5320	3050			4810	2770	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	11760	10010*	7110	8120*	5010	6660*	3820	5340	3060			5310	3050	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10980*	8950*	7200	7310*	5070	5920*	3870					5410*	3560	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	7350*	5930*	5210							5260*	4590	5,45
-5,0 m					4740*	4740*									4600*	4600*	4,11

Châssis standard avec lame levée, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*									5100*	5100*	5,58	
6,0 m					5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490						3750*	3520	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350				3770*	3040	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	4980	3270				3870*	2740	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	4860	3160				3940	2550	7,94
2,0 m					10320*	1060	7980*	5100	6060	3890	4750	3060				3830	2450	8,02
1,0 m					10930*	6750	7860	4880	5900	3740	4640	2960				3790	2410	7,98
0 m			7140*	7140*	11010*	6600	7700	4740	5780	3640	4570	2900				3880	2460	7,8
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	6550	7630	4680	5720	3580	4530	2860				4100	2600	7,49
-2,0 m	9660*	9660*	12470*	10700*	10010*	6580	7620	4670	5710	3580	4540	2870				4520	2860	7,02
-3,0 m	13000*	13000*	10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5770	3630						5290	3340	6,37
-4,0 m	10690*	10690*	8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860								5260*	4290	5,45
-5,0 m					4740*	4740*										4600*	4600*	4,11

Châssis standard avec lame baissée, balancier de 2,40 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 8,02 m

7,0 m					5160*	5160*									5100*	5100*	5,58	
6,0 m					5730*	5730*	5360*	5360*	5100*	4490						3750*	3520	6,86
5,0 m			7780*	7780*	6570*	6570*	5830*	5830*	5350*	4390	5030*	3350				3770*	3040	7,38
4,0 m			10240*	10240*	7790*	7790*	6510*	5680	5730*	4230	5220*	3270				3870*	2740	7,73
3,0 m			10130*	10130*	9170*	7550	7280*	5380	6180*	4060	5480*	3160				4050*	2550	7,94
2,0 m					10320*	7060	7980*	5100	6610*	3890	5720*	3060	4470*	2450		4330*	2440	8,02
1,0 m					10930*	6750	8460*	4880	6930*	3740	5910*	2960				4730*	2410	7,98
0 m			7140*	7140*	11010*	6600	8650*	4740	7080*	3640	5970*	2900				5250*	2460	7,8
-1,0 m			9950*	9950*	10680*	6550	8540*	4680	7010	3580	5850	2860				5330*	2600	7,49
-2,0 m			12470*	10700	10010*	6580	8120*	4670	6660*	3580	5430*	2870				5400*	2860	7,02
-3,0 m			10980*	10850	8950*	6670	7310*	4730	5920*	3630						5410*	3340	6,37
-4,0 m			8890*	8890*	7350*	6830	5930*	4860								5260*	4290	5,45
-5,0 m					4740*	4740*										4600*	4600*	4,11

* Capacité hydraulique de 87 %

CAPACITES DE LEVAGE

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE											
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	A portée maxi		m		

Châssis LC, flèche monobloc, balancier de 1,90 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4680					4770*	4280	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	6210	5720*	4580					4830*	3630	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	8440	6950*	5920	6060*	4430	5500	3430			5000*	3230	7,23
3,0 m					9790*	7850	7660*	5620	6460*	4250	5630	3330			5080	3000	7,46
2,0 m					10720*	7380	8250*	5340	6810*	4090	5520	3230			4910	2870	7,54
1,0 m					11010*	7140	8590*	5150	6890	3950	5430	3150			4890	2840	7,49
0 m					10820*	7060	8640*	5040	6790	3870	5370	3100			5040	2910	7,31
-1,0 m			10880*	10880*	10290*	7060	8370*	5000	6750	3840					5390	3100	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	11280*	9440*	7130	7780*	5030	6380*	3860					5760*	3480	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9690*	8190*	7260	6760*	5130							5960*	4200	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

Châssis standard avec lame levée, balancier de 1,90 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410					4770*	4040	6,3
5,0 m	12670*	12670*	8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320					4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	4930	3230			4660	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6190	4000	4830	3130			4350	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	7990	4990	6000	3840	4720	3040			4200	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	7770	4800	5860	3710	4630	2960			4180	2670	7,49
0 m					10820*	6530	7650	4700	5770	3620	4580	2900			4300	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	7610	4660	5730	3590					4590	2910	6,98
-2,0 m	11470*	11470*	11280*	10760	9440*	6600	7640	4690	5760	3610					5150	3260	6,47
-3,0 m	10960*	10960*	9690*	9660*	8190*	6730	6760*	4790							5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

Châssis standard avec lame baissée, balancier de 1,90 m, patins de 600 mm, godet de 1 m³/698 kg, portée maxi de 7,54 m

7,0 m					6020*	6020*									5730*	5730*	4,95
6,0 m					6420*	6420*	5870*	5870*	5530*	4410					4770*	4440	6,3
5,0 m			8960*	8960*	7270*	7270*	6310*	5840	5720*	4320					4830*	3420	6,86
4,0 m			11710*	11710*	8490*	7870	6950*	5560	6060*	4170	5500*	3230			5000*	3050	7,23
3,0 m					9790*	7290	7660*	5260	6460*	4000	5690*	3130			5290*	2820	7,46
2,0 m					10720*	6840	8250*	4990	6810*	3840	5880*	3040			5500*	2700	7,54
1,0 m					11010*	6610	8590*	4800	7050*	3710	5990*	2960			5570*	2670	7,49
0 m					10820*	6530	8640*	4700	7090*	3620	5960*	2900			5650*	2730	7,31
-1,0 m			10880*	10650	10290*	6530	8370*	4660	6900*	3590					5730*	2910	6,98
-2,0 m			11280*	10760	9440*	6600	7780*	4690	6380*	3610					5760*	3260	6,47
-3,0 m			9690*	9690*	8190*	6730	6760*	4790							5690*	3930	5,75
-4,0 m			7370*	7370*	6270*	6270*									5330*	5330*	4,72

* Capacité hydraulique de 87 %

CAPACITES DE LEVAGE

Valeurs exprimées en kilogrammes

Avant 360°	PORTEE												m
	2,0 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	6,0 m	7,0 m	8,0 m	A portée maxi					

Châssis LC, flèche monobloc, balancier de 3 m, patins de 600 mm, godet de 0,9 m³/651 kg, portée maxi de 8,59 m

7,0 m							4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m							4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3600*			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4720	4490	3600			2380*	2380*	8,0
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5860*	5240*	4550	4820*	3500	3480*	2740	2430*	2430*	8,32
3,0 m			11290*	11290*	8230*	8230*	6670*	5840	5740*	4360	5120*	3370	4280*	2670	2530*	2380	8,52
2,0 m			9660*	9660*	9560*	7780	7470*	5520	6230*	4160	5430*	3250	4460	2590	2680*	2280	8,59
1,0 m			7120*	7120*	10480*	7360	8090*	5250	6640*	3980	5420	2130	4380	2520	2900*	2250	8,55
0 m			7780*	7780*	10880*	7100	8460*	5060	6780	3850	5320	3040	4320	2460	3210*	2280	8,39
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6990	8530*	4940	6680	3760	5250	2980	4290	2430	3680*	2390	8,1
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	11490	10390*	6960	8300*	4900	6630	3720	5230	2960			4390*	2590	7,67
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	11610	9580*	7010	7730*	4920	6320*	3740	5090*	2990			5000*	2950	7,07
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	7130	6730*	5010	5360*	3820					4990*	3600	6,26
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4970*							4770*	4770*	5,14

Châssis standard avec lame levée, balancier de 3 m, patins de 600 mm, godet de 0,9 m³/651 kg, portée maxi de 8,59 m

7,0 m							4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m							4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0
4,0 m			8450*	8450*	6810	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	4880	3180	3900	2510	2530*	2230	8,52
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6090	3900	4750	3050	3810	2430	2680*	2140	8,59
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	7890	4900	5900	3730	4620	2940	3740	2360	2900*	2110	8,55
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	7680	4710	5750	3600	4520	2850	3680	2310	3210*	2140	8,39
-1,0 m	6160*	6160*	9410*	9410*	10830*	6450	7550	4600	5650	3510	4460	2790	3640	2280	3580	2240	8,1
-2,0 m	8300*	8300*	11640*	10430	10390*	6430	7510	4560	5610	3480	4440	2770			3880	2430	7,67
-3,0 m	10680*	10680*	12160*	10550	9580*	6480	7530	4580	5630	3490	4470	2800			4400	2760	7,07
-4,0 m	13430*	13430*	10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26
-5,0 m	9740*	9740*	7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14

Châssis standard avec lame baissée, balancier de 3 m, patins de 600 mm, godet de 0,9 m³/651 kg, portée maxi de 8,59 m

7,0 m							4450*	4450*	3950*	3950*					3520*	3520*	6,36
6,0 m							4680*	4680*	4540*	4540*	3600*	3460			2390*	2390*	7,52
5,0 m					5620*	5620*	5160*	5160*	4820*	4460	4490*	3400			2380*	2380*	8,0
4,0 m			8450*	8450*	6810*	6810*	5860*	5790	5240*	4290	4820*	3300	3480*	2580	2430*	2390	8,32
3,0 m			11290*	11290*	8230*	7780	6670*	5480	5740*	4100	5120*	3180	4280*	2510	2530*	2230	8,52
2,0 m			9360*	9360*	9560*	7230	7470*	5160	6230*	3900	5430*	3050	4860*	2430	2680*	2140	8,59
1,0 m			7120*	7120*	10480*	6810	8090*	4900	6640*	3730	5680*	2940	4990*	2360	2900*	2110	8,55
0 m			7780*	7780*	10880*	6570	8460*	4710	6910*	3600	5840*	2850	5040*	2310	3210*	2140	8,39
-1,0 m			9410*	9410*	10830*	6450	8530*	4600	6970*	3510	5850*	2790	4370*	2280	3680*	2240	8,1
-2,0 m			11640*	10430	10390*	6430	8300*	4560	6800*	3480	5640*	2770			4390*	2430	7,67
-3,0 m			12160*	10550	9580*	6480	7730*	4580	6320*	3490	5090*	2800			5000*	2760	7,07
-4,0 m			10380*	10380*	8320*	6600	6730*	4670	5360*	3570					4990*	3370	6,26
-5,0 m			7860*	7860*	6370*	6370*	4970*	4850							4770*	4660	5,14

* Capacité hydraulique de 87 %

CX75SR-CX135SR CX225SR Tier 3

ÉQUIPEMENT DE BASE & OPTIONS

EQUIPEMENT DE SERIE

Commande du moteur

- Moteur à rampe d'injection commune conforme aux normes européennes Tier III
- Commande électronique du système d'injection (CX75SR à commande mécanique)
- Préchauffage automatique du moteur
- Réduction du régime moteur par simple pression
- Système de recirculation des gaz d'échappement
- Arrêt d'urgence
- Filtre à carburant avec séparateur d'eau

Commande hydraulique

- Mode de travail N (CX75SR) et mode Economie (CX135SR, CX225SR)
- Commande de puissance Powerboost (CX225SR)
- Frein de rotation
- Filtre hydraulique à fibres synthétiques « Super Fine » hautes performances (filtrage élevé des polluants)
- Clapets de sécurité hydraulique sur la flèche et le balancier

- Commandes de l'amortisseur d'équipement
- Deux vitesses de translation
- Vitesse de translation avec rétrogradage automatique des vitesses (CX135SR, CX225SR)

Environnement de conduite

- Cabine haute visibilité avec vitre de sécurité
- Console d'accoudoir réglable et rétractable avec levier de sécurité
- Chauffage hautes performances
- Porte-gobelet et allume-cigare
- Ecran grande visibilité avec réglage automatique de la luminosité
- Horomètre et indicateur de consommation
- Système de diagnostic intégré

- Dispositif antivol
- Amortisseurs de cabine hautes performances avec fixation souple par 4 points
- Pare-brise avec ouverture verrouillable
- Essuie-glace et lave-glace
- Pare-brise avant inférieur amovible avec rangement en cabine
- Toit de cabine en verre haute visibilité
- Manipulateurs courts et souples utilisant le schéma de commande ISO
- Pare-soleil ajustable
- Tapis de cabine lavable
- Trois rétroviseurs de sécurité
- Porte-revues
- Prises accessoires 12 V et 24 V CC
- Sélecteur marteau/cisaille dans la cabine (si circuit monté)
- Réglage avant et arrière de la console et du siège
- Circuit électrique
- Système 24 V avec prise 12 V et 24 V dans la cabine
- Connecteurs étanches
- Avertisseur sonore
- Phares sur la cabine et la flèche

Équipement

- Axes et bagues EMS de série (sauf CX75SR intervalle de graissage de 1000 heures pour ces éléments et de 250 heures pour les axes de godets)
- Chaînes pré lubrifiées
- Guide-chaînes (avant)
- Pré disposition pour protection de cabine en option
- Siège opérateur
- Siège à suspension mécanique basse fréquence totalement ajustable incluant un amortisseur hydraulique double effet

- Réglage du poids
- Réglage en hauteur/vers l'avant et vers l'arrière
- Appui-tête réglable
- Inclinaison du dossier réglable
- Accoudoir réglable
- Ceinture de sécurité

OPTIONS

- Circuit hydraulique pour benne preneuse
- Circuit petit débit (version réglable également)
- Circuit hydraulique marteau
- Circuit hydraulique grand débit cisaille/marteau (selon modèle)
- Circuit double effet (selon modèle)
- Guide-chaînes supplémentaires (double et avant)
- Largeur de tuile (450 à 800 mm selon le modèle)
- Chaîne en caoutchouc extra-robustes (sauf sur CX225SR)
- Protections de pare-brise : pare-cailloux et protection contre la chute d'objets (FOPS)
- Protection pour le toit de cabine FOPS
- Climatisation
- Système GPS (Global Positioning System) par satellite
- Système de graissage centralisé actionné automatiquement par une pompe de graissage électrique
- Pompe à carburant électrique

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

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.

www.casece.com

CASE
CONSTRUCTION



Conforme à la directive 98/37/CE