

**CASE**  
CONSTRUCTION

# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B



# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

Cette pelle, vouée aux travaux de terrassement intensif, est pourvue d'une force d'arrachement élevée. Grâce à un équipement spécial extrêmement robuste et des cinématiques optimales, la pelle 470B ME se dote d'un godet 60 % plus grand que celui du modèle 470B standard. Grâce à sa rapidité, sa productivité et son efficacité incomparables, la 470B ME se trouve donc être la machine idéale pour les travaux de chargement de tombereaux. Pour faciliter le transport vers votre chantier, vous pouvez remplacer le châssis LC par un châssis porteur à voie variable.

## Puissance d'exécution

Sa rampe d'injection commune haute pression, son système de recirculation des gaz d'échappement (EGR) et ses commandes électroniques exceptionnelles lui offrent une conformité avec la norme Tier III, une puissance accrue et une consommation de carburant pouvant atteindre 20 % de moins par rapport à ses concurrentes.

La commande hydraulique avancée, dotée du mode « Superpower », permet d'économiser une grande quantité de carburant et d'accroître votre productivité. La puissance et la vitesse sont réglées de manière à convenir à chaque application. Une force de cavage exceptionnelle, une vitesse d'orientation rapide et un couple de rotation élevé vous assurent la réduction de la durée des cycles et une rentabilité accrue. Moteur propre. Commandes efficaces.



## Usage intensif

La conception robuste de la flèche, dont les embouts sont moulés aux extrémités, et sa structure en acier à haute densité garantissent des performances élevées et une durée de vie pérenne. Un équipement spécifique pour le creusement intensif vient ajouter une force supplémentaire et des composants plus robustes. Le circuit hydraulique auxiliaire en option se dote de 10 pré réglages de la pression et du débit pour le marteau ou les équipements universels, ce qui permet de réduire les temps d'immobilisation lors du changement d'équipement et ainsi d'améliorer la polyvalence de la machine. Conception efficace. Productivité maximale.

## Forme et fonction

Des forces de creusement incomparables et une capacité de levage améliorée sont les clés de l'augmentation de la productivité et de la simplification de l'exploitation de la machine. Le système de couple de pompes variable de la série B adapte le circuit hydraulique afin de maintenir la vitesse de rotation du moteur à un niveau constant, même lors de travaux intensifs. Ceci a pour effet de maximiser la production et d'optimiser la vitesse ainsi que la consommation en carburant. La précision et la facilité d'utilisation du système de sélection de modes dédié au circuit hydraulique et au régime moteur permet de dynamiser les performances de la pelle.



# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Commande de précision

La structure éprouvée de la cabine de la série B de Case se targue d'une meilleure robustesse, tout en améliorant la visibilité grâce à une surface vitrée plus grande et à des montants profilés. Une vitre monobloc sur le côté droit de l'opérateur offre à une vue dégagée sur les chaînes et sur l'ensemble de la machine, pour une meilleure sécurité sur site et une productivité accrue.

La console ajustable et les manipulateurs courts et souples d'utilisation participent à la réduction de la fatigue et optimisent les performances de l'opérateur. Contrôle absolu. Effort réduit. 10 paramètres de débit hydraulique auxiliaire peuvent être enregistrés dans la machine pour le circuit hydraulique avancé Case, ce qui permet à l'opérateur d'utiliser jusqu'à 10 équipements sans avoir à régler manuellement le circuit hydraulique.

Les temps d'immobilisation lors du changement d'équipement sont alors réduits tandis que votre productivité s'accroît.

## Pensée pour la performance

La cabine de la série B offre une zone au plancher plus spacieuse ainsi qu'une surface vitrée 60 % plus importante, ce qui contribue à procurer à l'opérateur un sentiment d'espace et de luminosité. Des surfaces faciles à entretenir, un siège inclinable, une fenêtre de toit vitrée et un système de climatisation à neufs volets équipent chacune des machines, pour le plus grand confort de l'opérateur qui peut donc être productif tout au long de la journée.

Le montage sur silentblochs permet de réduire les vibrations et le niveau sonore, tandis que des commandes intuitives et souples et qu'une meilleure ergonomie participent au confort et à la satisfaction de l'opérateur. La cabine est dotée d'un compartiment chaud/froid pour les boissons, d'un porte-gobelet, d'un porte-téléphone portable et d'un grand compartiment placé derrière le siège de l'opérateur. Confort de conduite exceptionnel. Gain de productivité.





## Respect de l'environnement

Le système de recirculation des gaz d'échappement (EGR) permet de réduire les émissions de protoxyde d'azote (NOx) alors que le système de combustion amélioré entraîne la réduction de la consommation de carburant. La conception robuste de la flèche et du balancier augmente la solidité et la durabilité de la machine. De plus, tous les composants électroniques sont équipés de connecteurs étanches pour plus de fiabilité. Conception robuste. Durabilité garantie. Le bloc de refroidissement modulaire facilite la maintenance de la machine et optimise la climatisation par fortes températures. La commande de régime de ralenti automatique à simple pression permet à l'opérateur d'adapter les performances du moteur pour une efficacité maximum.



# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B



## Châssis porteur robuste

La conception robuste des châssis porteurs Case prolonge la durée de vie des composants et réduit les frais d'exploitation. La pelle CX470B est dotée d'un châssis porteur exceptionnel garantissant une stabilité maximale tandis que son bâti étroit assure la meilleure protection pour chaque composant. Les marches sont vissées et peuvent être retirées rapidement pour le transport ou la réparation de la machine. Le châssis porteur est disponible en deux versions : châssis LC et châssis rétractable. Tous les conduits hydrauliques sont entièrement protégés sous le cadre principal et les longerons latéraux, afin d'en améliorer la durabilité.

## Longévité et fiabilité

Les bagues EMS (Extended Maintenance System) offrent des intervalles de graissage de 1000 heures/6 mois et réduisent considérablement le temps de maintenance quotidien et hebdomadaire de l'opérateur. Les axes de maillon du godet nécessitent un graissage toutes les 250 heures. Montées en série, les bagues antifriction sont placées à chaque extrémité de la flèche pour réduire la nuisance sonore et éviter le jeu latéral.



## Une force hydraulique inégalée

Cette machine est équipée de pompes à piston à débit variable très efficaces qui permettent de maximiser la pression et le débit en toute condition. Le contrôle s'effectue par l'intermédiaire d'un système de commande variable du couple des pompes qui adapte le rendement moteur à la demande hydraulique. Le couple de rotation élevé et la vitesse d'orientation accrue réduisent la durée des cycles lors des opérations répétitives de chargement.



## Contrôle parfait

La console de droite totalement réglable intègre la commande de régime moteur avancée de la machine qui permet de sélectionner le mode de travail. La console est équipée d'un capteur de luminosité afin de garantir la clarté et la facilité de lecture des graphiques quel que soient les conditions d'éclairage. L'utilisation est simplifiée grâce à une disposition centralisée des interrupteurs, tandis que des manipulateurs courts facilitent la maîtrise du travail et réduisent la fatigue de l'opérateur.





### Moteur

La rampe commune haute pression, affichant des pressions d'injection de 1600 psi, est conforme à la norme Tier III en matière d'émissions et le prépare également à la venue des normes Euro IV. Le rendement de couple élevé, associé aux bas régimes, fournit une productivité fluide pour une longévité et une fiabilité d'exception. La réduction du régime moteur et le ventilateur hydraulique de refroidissement contribuent à la réduction de la nuisance sonore et à l'optimisation de la consommation de carburant.



# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Environnement ultime

La structure de la cabine de la série B a été revue et offre désormais une visibilité accrue de 60 % sur le côté droit et est trois fois plus résistante que la cabine du modèle précédent. Le pare-brise principal est équipé d'un pare-soleil rétractable et peut être coulissé dans le toit pour mieux visualiser la zone de creusement.

L'amélioration de la robustesse de la cabine, associée à un montage de la cabine sur silentblochs, à un ventilateur hydraulique de refroidissement et à un silencieux d'échappement grande capacité, est à l'origine des niveaux de bruit et de vibrations les plus faibles de cette catégorie de véhicule.

Des rails plus longs pour le réglage du siège, des consoles ajustables, un espace pour les jambes rallongé de 60 mm, un siège totalement inclinable et un système de climatisation de série équipé de neuf volets d'aération garantissent un confort et une productivité maximum tout au long de la journée.

En outre, l'opérateur dispose d'une horloge, d'une grande zone de stockage derrière le siège du conducteur, de porte-bouteilles et de porte-cannettes, d'un porte-téléphone portable et d'un compartiment chaud/froid.



## La longévité Case

La pelle CX470B perpétue la longue tradition de Case en matière de conception robuste, d'intégrité structurelle et de haute qualité, synonymes de longévité et d'utilisation prolongée. Les composants du châssis porteur robuste assurent la plus grande stabilité pour des performances de creusement optimales.

Le bâti étroit assure une protection maximale et les marches dévissables réduisent les temps d'immobilisation. Les bagues EMS augmentent la durabilité et réduisent les coûts de maintenance, tout en permettant d'utiliser plus longtemps la machine dans les conditions les plus difficiles. Un filtre haute performance en fibres synthétiques assure la protection des composants hydrauliques pendant 5000 heures.

Des soupapes de sécurité peuvent être ajoutées sur les vérins de flèche et de balancier principaux pour garantir une sécurité totale. Confiance du client. Fiabilité à toute épreuve.

Les filtres d'huiles hydrauliques et moteurs sont centralisés et montés à distance dans des panneaux faciles d'accès, ce qui permet de réaliser la maintenance depuis le sol et de réduire les temps de maintenance. Les pelles Case sont celles qui, selon les tests du système de notation de la maintenance SAE, réduisent le plus les temps d'immobilisation et les coûts d'exploitation du client. Le grand réservoir de carburant est équipé d'un robinet de vidange et d'une plaque amovible afin de faciliter le nettoyage en cas de contamination.

La vidange écologique de l'huile moteur permet de réduire l'impact sur l'environnement, car il n'existe aucun risque de fuite. La pompe de remplissage électrique à haut débit de série, deux fois plus rapide que le modèle précédent, intègre une fonction d'arrêt qui accélère le ravitaillement. Des systèmes de graissage centralisés sont disponibles en option sur toutes les pelles sur chenilles Case.



# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Spécifications

### Moteur

Tout dernier moteur à rampe commune, conforme aux exigences européennes en matière de réduction des fumées, selon la directive 97/69/CE 3A.

Marque et type \_\_\_\_\_ ISUZU AH-6UZ1XYSS  
Rampe d'injection commune, turbo, refroidisseur intermédiaire,  
refroidisseur de carburant \_\_\_\_\_ oui  
Injection \_\_\_\_\_ commande électronique  
Nombre de cylindres \_\_\_\_\_ 6  
Alésage/Course \_\_\_\_\_ 120 mm x 145 mm  
Cylindrée \_\_\_\_\_ 9839 cm<sup>3</sup>  
Démarrage des batteries \_\_\_\_\_ 2 batteries 12/24 V, 128 A/h

### Conditions d'exploitation

Vitesse \_\_\_\_\_ 1950 tr/min  
Puissance 80/1269 CEE \_\_\_\_\_ 270 kW/367 ch  
Capacité d'huile moteur \_\_\_\_\_ 36 l  
Capacité du réservoir à carburant \_\_\_\_\_ 650 l

### Circuit hydraulique

Débit maxi pompe principale (à 1980 tr/min) \_\_\_\_\_ 2 x 360 l/min  
Pompe asservie à débit fixe.  
Débit maxi \_\_\_\_\_ 30 l/min  
Pression de fonctionnement.  
Équipement/power boost \_\_\_\_\_ 314/343 bar  
Refroidisseur d'huile inclinable avec ventilation moteur.  
Capacité du réservoir hydraulique \_\_\_\_\_ 230 l  
Capacité totale du circuit hydraulique \_\_\_\_\_ 460 l

### Rotation

Double pompe à piston et débit fixe. Frein à disque automatique.  
Vitesse de rotation de la tourelle \_\_\_\_\_ 9,0 tr/min

### Translation

Moteurs hydrauliques à deux vitesses avec pistons axiaux.  
Réducteurs planétaires.  
Vitesse lente \_\_\_\_\_ 0 à 3,1 km/h  
Vitesse rapide \_\_\_\_\_ 0 à 5,3 km/h  
Rampe franchissable \_\_\_\_\_ 70 %  
Équipement standard (flèche de 7 m)  
Force de cavage \_\_\_\_\_ 27 000 daN  
Force de pénétration (avec balancier de 2,53 m) \_\_\_\_\_ 28 100 daN  
Force pénétration (avec balancier de 3,38 m) \_\_\_\_\_ 22 900 daN  
Équipement court (flèche de 6,55 m)  
Force de cavage \_\_\_\_\_ 31 300 daN  
Force de pénétration (avec balancier de 2,53 m) \_\_\_\_\_ 27 900 daN

### Châssis porteur

Châssis porteur fixe ou réglable avec configuration en "X" (la largeur de voie des chaînes pour le transport peut uniquement être réduite de 3,49 m à 2,99 m)

Système de tension des chaînes avec vérins de graissage  
Chaînes en acier \_\_\_\_\_ 600 mm, 750 mm et 900 mm  
Pression au sol (avec tuiles de 600 mm) - équipement standard :  
Châssis porteur LC \_\_\_\_\_ 0,80 bar  
Châssis porteur RTC (selon équipement) \_\_\_\_\_ 0,83 bar  
Pression au sol (avec tuiles de 600 mm) - équipement court :  
Châssis porteur LC \_\_\_\_\_ 0,81 bar  
Châssis porteur RTC (selon équipement) \_\_\_\_\_ 0,83 bar

### Poids

Équipement standard  
Avec flèche de 7,00 m, balancier de 3,38 m, godet rétro de 1880 l, tuiles de 600 mm, opérateur et plein de carburant.  
Châssis porteur LC \_\_\_\_\_ 46 800 kg  
Châssis porteur RTC (selon équipement) \_\_\_\_\_ 48 300 kg  
Flèche pour creusement intensif  
Avec flèche de 6,55 m, balancier de 2,53 m, godet rétro de 2580 l, tuiles de 600 mm, opérateur et plein de carburant.  
Châssis porteur LC \_\_\_\_\_ 47 100 kg  
Châssis porteur RTC (selon équipement) \_\_\_\_\_ 48 600 kg  
Contrepoids  
Poids \_\_\_\_\_ 9200 kg

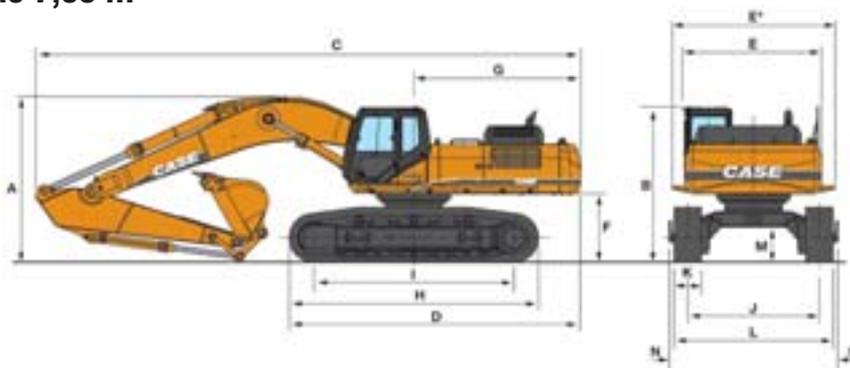


# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Dimensions générales

Avec flèche standard de 7,00 m

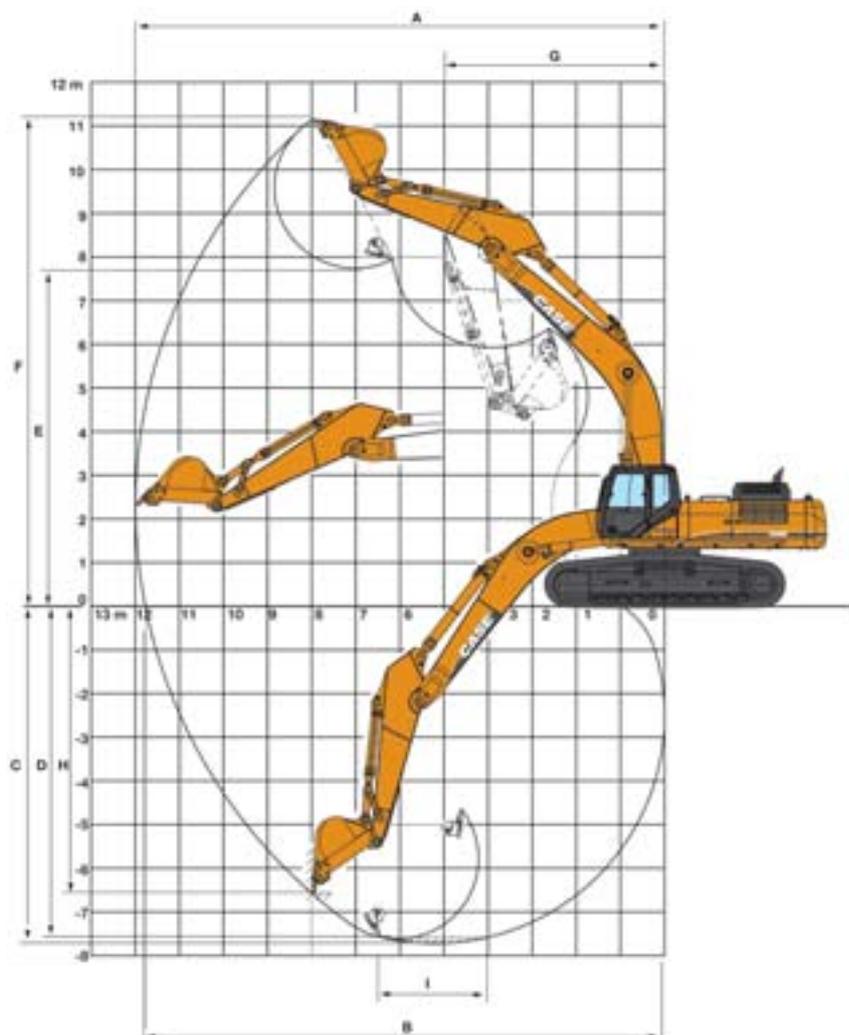


	CHASSIS PORTEUR LC		CHASSIS PORTEUR RTC	
	2,53 m	3,38 m	2,53 m	3,38 m
A Hauteur hors tout (avec équipement)	3,64 m	3,60 m	3,71 m	3,66 m
B Hauteur	3,29 m	3,29 m	3,44 m	3,44 m
C Longueur hors tout (avec équipement)	12,06 m	12,01 m	12,04 m	11,98 m
D Longueur hors tout (sans équipement)	6,39 m	6,39 m	6,39 m	6,39 m
E Largeur tourelle	3,06 m	3,06 m	3,06 m	3,06 m
E* Largeur de la tourelle (avec plates-formes en option)	3,59 m	3,59 m	3,59 m	3,59 m
F Garde au sol sous la tourelle	1,33 m	1,33 m	1,48 m	1,48 m
G Rayon de giration arrière	3,67 m	3,67 m	3,67 m	3,67 m
H Longueur totale chaîne	5,45 m	5,45 m	5,45 m	5,45 m
I Entraxe roue folle/barbotin	4,40 m	4,40 m	4,40 m	4,40 m
J Voie des chaînes	2,75 m	2,75 m	-	-
J* Voie des chaînes	-	-	2,89 m	2,89 m
J** Voie des chaînes	-	-	2,39 m	2,39 m
K Largeur tuiles (tuiles standard)	0,60	0,60	0,60 m	0,60 m
L Largeur totale chaîne				
– tuiles de 600 mm	3,35 m	3,35 m	-	-
– tuiles de 750 mm	3,50 m	3,50 m	-	-
– tuiles de 900 mm	3,65 m	3,65 m	-	-
L* Largeur totale chaîne				
– tuiles de 600 mm	-	-	3,49 m	3,49 m
– tuiles de 750 mm	-	-	3,64 m	3,64 m
– tuiles de 900 mm	-	-	3,79 m	3,79 m
L** Largeur totale chaîne				
– tuiles de 600 mm	-	-	2,99 m	2,99 m
– tuiles de 750 mm	-	-	3,14 m	3,14 m
– tuiles de 900 mm	-	-	3,29 m	3,29 m
M Garde au sol	0,54 m	0,54 m	0,74 m	0,74 m
N	-	-	0,11 m	0,11 m

\* Position de fonctionnement / \*\* Position de transport

# Performances

Avec flèche standard de 7,00 m



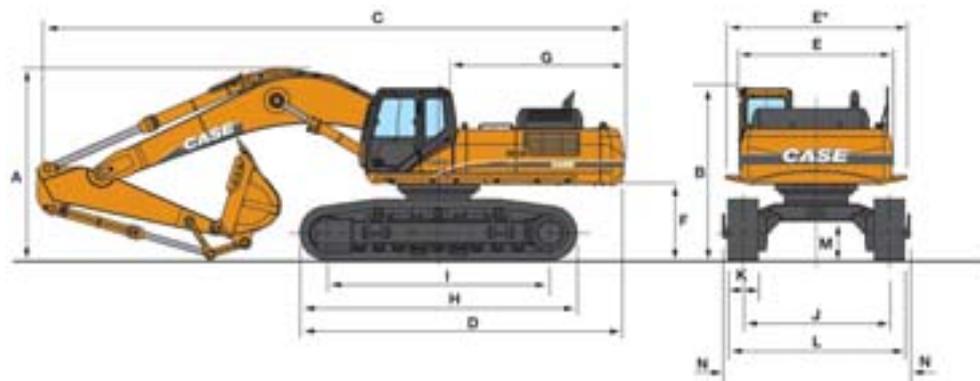
	CHASSIS PORTEUR LC		CHASSIS PORTEUR RTC		
	2,53 m	3,38 m	2,53 m	3,38 m	
A	Portée de creusement maximale	11,23 m	12,00 m	11,23 m	12,00 m
B	Portée de creusement maximale au niveau du sol	10,99 m	11,77 m	10,95 m	11,74 m
C	Profondeur de fouille maximale	6,87 m	7,72 m	6,72 m	7,57 m
D	Profondeur de creusement maximale sur une longueur de 2,44 m	6,69 m	7,58 m	6,54 m	7,43 m
E	Hauteur de déversement maximale	7,42 m	7,74 m	7,57 m	7,89 m
F	Hauteur d'attaque	10,82 m	11,14 m	10,97 m	11,29 m
G	Rayon de giration - équipements	5,14 m	4,99 m	5,13 m	4,99 m
H	Profondeur de creusement maximale sur face verticale	5,67 m	6,57 m	5,52 m	6,42 m
I	Longueur maximale sur tranchée à fond plat	2,44 m	2,44 m	2,44 m	2,44 m

# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Dimensions générales

Flèche de terrassement en pleine masse de 6,55 m

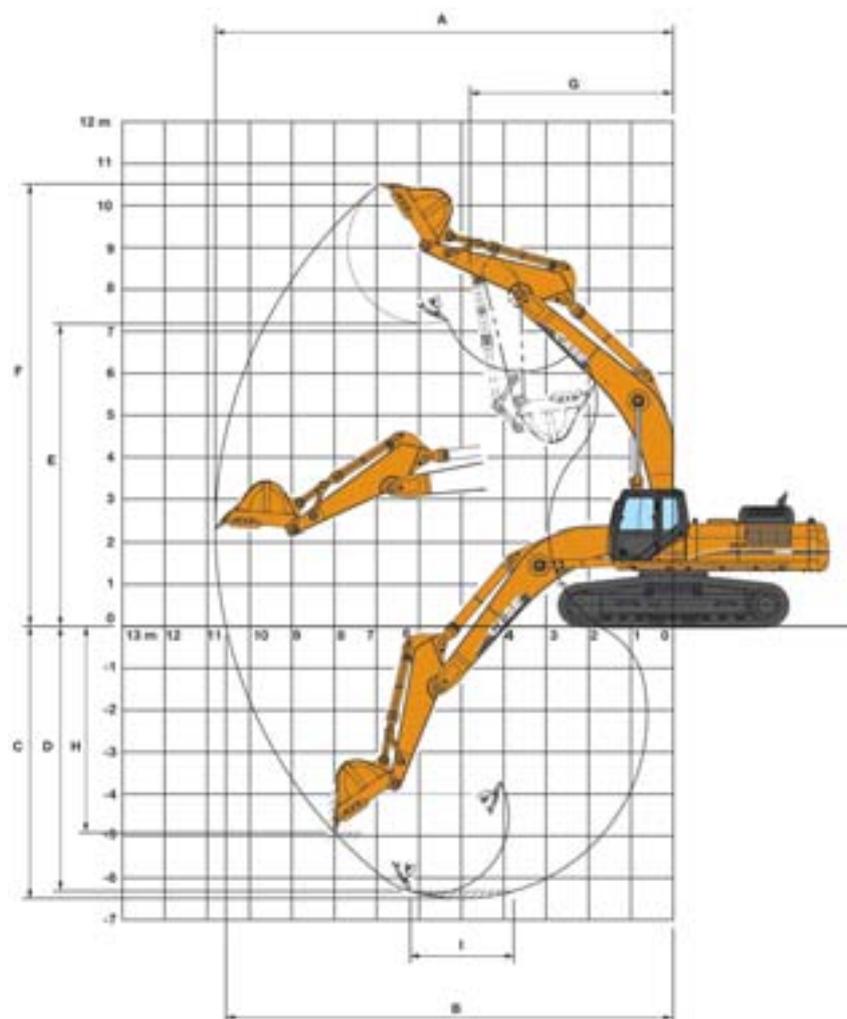


	CHASSIS PORTEUR LC	CHASSIS PORTEUR RTC
	<b>2,53 m</b>	<b>2,53 m</b>
A Hauteur hors tout (avec équipement)	3,76 m	3,81 m
B Hauteur	3,29 m	3,44 m
C Longueur hors tout (avec équipement)	11,64 m	11,61 m
D Longueur hors tout (sans équipement)	6,39 m	6,39 m
E Largeur tourelle	3,06 m	3,06 m
E * Largeur de la tourelle (avec plates-formes en option)	3,59 m	3,59 m
F Garde au sol sous la tourelle	1,33 m	1,48 m
G Rayon de giration arrière	3,67 m	3,67 m
H Longueur totale chaîne	5,45 m	5,45 m
I Entraxe roue folle/barbotin	4,40 m	4,40 m
J Voie des chaînes	2,75 m	-
J* Voie des chaînes	-	2,89 m
J** Voie des chaînes	-	2,39 m
K Largeur tuiles (tuiles standard)	0,60	0,60 m
L Largeur totale chaîne		
- tuiles de 600 mm	3,35 m	-
- tuiles de 750 mm	3,50 m	-
- tuiles de 900 mm	3,65 m	-
L * Largeur totale chaîne		
- tuiles de 600 mm	-	3,49 m
- tuiles de 750 mm	-	3,64 m
- tuiles de 900 mm	-	3,79 m
L** Largeur totale chaîne		
- tuiles de 600 mm	-	2,99 m
- tuiles de 750 mm	-	3,14 m
- tuiles de 900 mm	-	3,29 m
M Garde au sol	0,54 m	0,74 m
N	-	0,11 m

\* Position de fonctionnement / \*\* Position de transport

# Performances

Flèche de terrassement en pleine masse de 6,55 m



	CHASSIS PORTEUR LC	CHASSIS PORTEUR RTC	
	<b>2,53 m</b>	<b>2,53 m</b>	
A	Portée de creusement maximale	10,81 m	10,81 m
B	Portée de creusement maximale au niveau du sol	10,56 m	10,52 m
C	Profondeur de fouille maximale	6,49 m	6,34 m
D	Profondeur de creusement maximale sur une longueur de 2,44 m	6,32 m	6,16 m
E	Hauteur de déversement maximale	7,18 m	7,34 m
F	Hauteur d'attaque maximale	10,52 m	10,67 m
G	Rayon d'encombrement minimal - équipements	4,80 m	4,80 m
H	Profondeur de giration maximale sur face verticale	4,92 m	4,77 m
I	Longueur maximale sur tranchée à fond plat	2,44 m	2,44 m

# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Godets pour flèche standard

### Usage général

Capacité nominale SAE	1120 l	1380 l	1630 l	1880 l	2150 l	2410 l	2580 l
Largeur	900 mm	1050 mm	1200 mm	1350 mm	1500 mm	1650 mm	1750 mm

### Usage intensif

Capacité nominale SAE	1880 l
Largeur	1350 mm

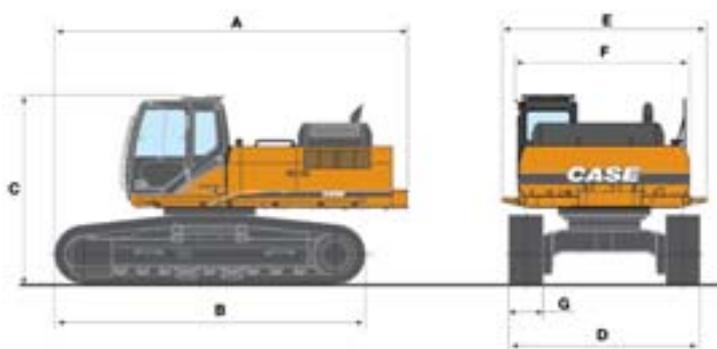
### Carrière

Capacité nominale SAE	2580 l
Largeur	1750 mm

## Godets pour flèche de terrassement en pleine masse

Godets de 1,8 à 3 m<sup>3</sup>.

## Dimensions et poids des composants de la machine principale



	CHASSIS PORTEUR LC	CHASSIS PORTEUR RTC
	2,53 m	2,53 m
A Longueur hors tout	6,20 m	6,20 m
B Longueur totale chaîne	5,45 m	5,45 m
C Hauteur	3,29 m	3,44 m
D Largeur totale chaîne	3,35 m	
D* Largeur totale chaîne	-	3,70 m
D** Largeur totale chaîne	-	3,20 m
E Largeur de la tourelle (avec plates-formes de travail en option)	3,59 m	3,59 m
F Largeur hors tout	3,06 m	3,06 m
G Voie des chaînes	0,60 m	0,60 m

\* Position de travail / \*\* Position de transport

# Capacité de levage

frontal 360°	PORTEE					
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	A portée maxi m

**CHASSIS PORTEUR LC - balancier de 3,38 m, tuiles 600, godet 1,8 m<sup>3</sup> HD - 1830 kg.**  
**Portée maximale de 10,28 m**

7,5 m										8837*	7942	8.17	
6,0 m						9571*	9044	8831*	6358	6350*	5560	9.58	
4,5 m				12556*	12468	10499*	8519	9260*	6091	6559*	4868	10.0	
3,0 m			20429*	17756	14520*	11378	11558*	7933	9808*	5767	6987*	4475	10.3
1,5 m			22959*	16155	16092*	10473	12475*	7406	9868	5462	7690*	4312	10.3
0 m			23470*	15493	16866*	9907	12891	7027	9616	5234	8098	4366	10.0
-1,5 m	17100*	17100*	22587*	15356	16729*	96662	12669	6831	9500	5129	8682	4680	9.55
-3,0 m	24521*	24521*	20583*	15526	15624*	9679	12105*	6833			9601*	5385	8.79
-4,5 m	22543*	22543*	17234*	15971	13268*	9948	9917*	7084			9532*	6866	7.67
-6,0 m			11689*	11689*							8606*	8606*	5.97

**CHASSIS PORTEUR LC - balancier de 2,53 m, tuiles 600, godet 2,0 m<sup>3</sup> HD - 1930 kg.**  
**Portée maximale de 9,48 m**

7,5 m										10320*	9570	7.3	
6,0 m						10647*	8792			9695*	6595	8.71	
4,5 m			18958*	18910	13939*	12006	11452*	8305	10029*	5971	9887*	5701	9.21
3,0 m			22555*	16625	15662*	10983	12341*	7772	10130	5708	9318	5220	9.45
1,5 m			18799*	15629	16799*	10233	13014*	7325	9865	5468	9127	5042	9.44
0 m			22847*	15455	17031*	9850	12899	7045	9702	5321	9396	5152	9.19
-1,5 m			21202*	15571	16332*	9769	12750*	6960			10259	5621	8.67
-3,0 m	22548*	22548*	18551*	15913	14591*	9939	11237*	7104			10505*	6689	7.83
-4,5 m			14325*	14325*	11205*	10410					9955*	9172	6.54

**CHASSIS PORTEUR RTC - balancier de 3,38 m, tuiles 600, godet 1,8 m<sup>3</sup> HD - 1830 kg.**  
**Portée maximale de 10,28 m**

7,5 m										8810*	8260	8.36	
6,0 m						9652*	9652*	8864*	6956	6361*	6036	9.64	
4,5 m	27424*	27424*	16827*	16827*	12755*	12755*	10604*	9262	9313*	6677	6592*	5346	10.01
3,0 m			20777*	19380	14705*	12390	11661*	8669	9863*	6349	7044*	4964	10.03
1,5 m			23093*	17850	16210*	11502	12549*	8149	10209	6046	7780*	4823	10.02
0 m			23435*	17245	16894*	10962	13026*	7783	9968	5827	8459	4916	9.98
-1,5 m	17798*	17798*	22436*	17142	16664*	10743	12907*	7604	9869	5736	9117	5297	9.48
-3,0 m	25348*	25348*	20315*	17344	15452*	10785	11961	7627			9609*	6126	8.69
-4,5 m	21880*	21880*	16798*	16798*	12934*	11088	9562*	7916			9497*	7876	7.53
-6,0 m			10930*	10930*							8387*	8387*	5.75

**CHASSIS PORTEUR RTC - balancier de 2,53 m, tuiles 600, godet 2,0 m<sup>3</sup> HD - 1930 kg.**  
**Portée maximale de 9,48 m**

7,5 m										10254*	9902	7.49	
6,0 m					12404*	12404*	10715*	9553			9723*	7120	8.77
4,5 m			19373*	19373*	14121*	13023	11542*	9049	10066*	6561	9893*	6229	9.25
3,0 m			22794*	18265	15812*	12000	12424*	8513	10447*	6294	9626	5762	9.46
1,5 m			19079*	17374	16865*	1175	13060*	8075	10213	6059	9481	5613	9.43
0 m			22719*	17237	17003*	10921	13207*	7811	10065	5923	9815	5777	9.15
-1,5 m			20986*	17379	16208*	10866	12654*	7746			10511*	6343	8.6
-3,0 m	22116*	22116*	18212*	17755	14343*	11064	10992*	7920			10486*	7704	7.72
-4,5 m			13767*	13767*	10705*	10705*					9829*	9829*	6.38

\* Limite hydraulique de 87 %

# PELLES HYDRAULIQUES CXB

CX470B

## Capacité de levage

frontal 360°	PORTEE					
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	7,5 m	9,0 m	A portée maxi m

**CHASSIS PORTEUR LC - balancier de 2,53 m, tuiles 600, godet 3,0 m<sup>3</sup> HD - 2400 kg. Portée maximale de 9,15 m**

6,0 m						10540*	8427			10199*	7285	8.06	
4,5 m			18008*	18008*	13559*	11912	11254*	8016		8413*	5744	8.87	
3,0 m			21684*	17197	15295*	10948	12109*	7528	9765	5353	9091*	5213	9.12
1,5 m			23452*	15896	16531*	10177	12771*	7095	9531	5141	9332	5025	9.11
0 m			23128*	15469	16852*	9736	12666	6809			9655	5163	8.85
-1,5 m	22802*	22802*	21446*	15483	16113*	9607	12317*	6719			10563*	5717	8.31
-3,0 m	23460*	23460*	18425*	15795	14078*	9757					10473*	6997	7.42
-4,5 m			13341*	13341*	9717*	9717*					9589*	9589*	6.05

**CHASSIS PORTEUR RTC - balancier de 2,53 m, tuiles 600, godet 3,0 m<sup>3</sup> HD - 2400 kg. Portée maximale de 9,15 m**

6,0 m						10540*	9230			10199*	8007	8.06	
4,5 m			18008*	18008*	13559*	13041	11254*	8814		8413*	6371	8.87	
3,0 m			21684*	19027	15295*	12061	12109*	8320	10140	5965	9091*	5814	9.12
1,5 m			23452*	17695	16531*	11278	12771*	7882	9906	5752	9701	5625	9.11
0 m			23128*	17258	16852*	10831	12940*	7593			10039	5786	8.85
-1,5 m	22802*	22802*	21446*	17272	16113*	10699	12317*	7502			10563*	6369	8.31
-3,0 m	23460*	23460*	18425*	17591	14078*	10852					10473*	7794	7.42
-4,5 m			13341*	13341*	9717*	9717*					9589*	9589*	6.05

## **Vous pouvez compter sur Case**

Vous pouvez compter sur Case et votre concessionnaire Case pour répondre à toutes vos demandes de solutions complètes : équipements productifs, conseils d'experts, financement souple, pièces détachées Case d'origine et rapidité de service. Nous nous engageons à ce que votre expérience des machines Case soit la meilleure possible.

### **La fierté de Case**

Vous pouvez être fier de posséder une machine Case. Notre nom représente plus d'un siècle de productivité et de performances. Case et votre concessionnaire Case se tiennent à votre disposition, non seulement lorsque vous achetez une machine, mais encore après 1 000 ou 10 000 heures de travail.

### **Une histoire riche et inoubliable**

Case Construction Equipment est fort d'un héritage de plus de 165 ans. Partant des innovations de J. I. Case en matière de machines à vapeur à la fin du 19e siècle, Case a développé des équipements de construction de routes qui ont participé à la création des voies routières du monde entier au début du 20e siècle. En 1912, Case déjà, était sur le point de s'établir en tant que constructeur d'une gamme complète d'équipements. L'entreprise a continué de développer son activité d'équipements de construction pendant les 45 années qui ont suivi.

### **Célébration d'une tradition de l'innovation**

En 1957, Case était le premier constructeur du monde à fabriquer et à garantir une chargeuse-pelleteuse polyvalente. Les décennies passant et ouvrant les portes du 21e siècle, Case a continué de développer une gamme exhaustive de produits industriels innovants et de proposer en avant-première des nouveaux produits et des nouvelles solutions. Aujourd'hui, Case produit 15 gammes d'équipements et plus de 90 modèles pour relever les défis les plus difficiles du secteur de la construction. Ses activités de production et de vente s'étendent sur plus de 150 pays, Case répond aux besoins de ses clients dans le monde entier.

### **Assistance client**

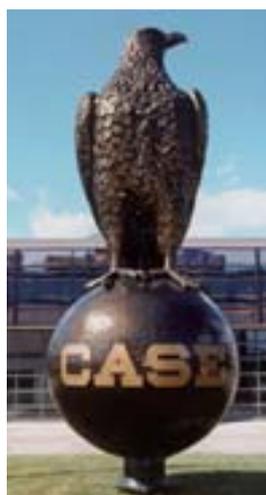
Les équipements Case sont vendus et pris en charge par plus de 370 concessionnaires et 900 points de vente dans le monde entier. Où que vous soyez, nous sommes à même de vous assister et de vous aider à protéger votre investissement.

Pour trouver un concessionnaire Case ou en apprendre plus sur les équipements ou le service client de Case, rendez-vous sur [www.casece.com](http://www.casece.com). En ce qui concerne les options de financement, la fiabilité des pièces et la rapidité de service, votre concessionnaire Case se tient à votre disposition pour toutes vos demandes.

Tous nos efforts pour un service complet. Vous pouvez compter sur Case.

### **Case vous propose**

**MATERIELS | FINANCEMENTS | PIECES | SERVICE**



# Equipement de série

## CABINE

Vitres avant coulissantes (entreposables)  
Ecran à cristaux liquides  
Vitre de toit  
Cabine montée sur plots élastiques  
Siège Deluxe réglable avec  
ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm  
Vitrage de sécurité (toutes les fenêtres)  
Système de climatisation auto-régulé  
Radio AM/FM avec tuner automatique  
Essuie-glace de pare-brise avec lave-glace  
Dispositif antiviol  
Plafonnier  
Pédale de translation unique

## MOTEUR

Moteur diesel turbo Isuzu AH-6UZ1XYSS  
Moteur certifié Tier III  
Mode de réchauffage  
Commande de régime avec cadran  
Arrêt d'urgence

Ralenti automatique à simple pression

## CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Batteries (2)  
Ecran système électronique  
Projecteur sur flèche  
Projecteur sur cabine

## CIRCUIT HYDRAULIQUE

Commandes pilotées suivant schéma ISO  
Sélecteur de mode de travail : SP, H et Auto  
Power Boost (automatique)  
2 pompes à pistons à débit variable  
Modes pour équipement auxiliaire  
Position neutre d'arrêt de la pompe  
Commandes d'amortisseur d'équipement  
pour flèche et balancier  
Filtre à huile à filtration totale  
Ventilateur hydraulique réversible

## CHASSIS

Longueur des chaînes : 5,45 m  
Voie des chaînes : 2,75 m

Chaînes prélubrifiées

## ENTRAÎNEMENT PAR CHAINES

Déplacement hydrostatique à deux vitesses  
Priorité donnée au déplacement linéaire  
Freins de stationnement à disque

## TOURELLE

Flèche : monobloc de 7,00 m  
Adaptable sur marteau  
Frein de rotation

## AUTRES

Verrouillage à clé unique

# Options

## TOURELLE

Balancier : 3,38 m ou 2,53 m  
Protection FOPS niveau 2  
Vitre avant  
Grille sur pare-brise avant  
Pare-soleil  
Déflecteur de pluie  
Vitre de toit transparente

## CIRCUIT HYDRAULIQUE

Clapets anti-retour sur flèche et balancier  
Circuit hydraulique auxiliaire  
Ligne simple effet, petit débit pour rotation  
Ligne double effet, multi-fonction pour pince  
et marteau

## AUTRES

Avertisseur de surcharge

Attache rapide hydraulique

Dispositif de retrait de contrepoids  
Train de chenilles à voie variable

*Les équipements proposés de série ou en option peuvent varier selon les pays.  
Photos et représentations du moteur et du circuit hydraulique réalisées par Costruzioni-Italy*

## Worldwide Case Construction Equipment Contact Information

### EUROPE/AFRICA/MIDDLE EAST:

Centre D'affaires EGB  
5, Avenue Georges Bataille - BP 40401  
60671 Le Plessis-Belleville - FRANCE

### NORTH AMERICA/MEXICO:

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

### LATIN AMERICA:

Av. General David Sarnoff 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 Ftz, Pudong,  
SHANGHAI, 200131, P.R.C.

## Case Construction Equipment

CNH France, S.A.  
Centre d'Affaires EGB  
5, avenue Georges Bataille  
BP 40401  
60671 Le Plessis-Belleville Cedex  
FRANCE  
Tél. +33 (0)3 44742100  
Fax +33 (0)3 44742331

**CASE** Customer  
Assistance  
**00800-2273-7373**

L'appel est gratuit depuis un poste  
fixe. Vérifiez auprès de votre opérateur  
mobile si vous serez facturé en  
appelant depuis votre téléphone.



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 98/37/CE

