

**MINI-PELLES SÉRIE B
CX15B I CX18B**

CASE

CONSTRUCTION



**EFFICACES.
PUISSANTS. MINI.**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

MINI-PELLES SÉRIE B



EXPERTS FOR THE REAL WORLD SINCE 1842

- 1842** Jerome Increase crée la société Racine Threshing Machine Works à Racine, dans le Wisconsin (États-Unis).
- 1912** Case devient fabricant de matériel pour la construction routière.
- 1969** Case entame la production de chargeuses compactes.
- 1988** Le magazine Fortune salue la marque Case en classant ses produits parmi les « 100 meilleurs produits fabriqués aux États-Unis ».
- 1995** Case élargit son offre d'équipements : associations de marques et contrats avec plusieurs grands fournisseurs d'équipements.

LE SAVOIR FAIRE INDUSTRIEL EN HERITAGE



- 1997** *Début du montage des mini-pelles Case à Manchester.*
- 2005** *Hausse de la capacité de production dans la grande usine CNH d'Imola.*
- 2008** *Renouvellement des modèles de moins de 2 tonnes (modèles conventionnels et SR).*
- 2011** *Case à la pointe pour les solutions Tier 4. M. Long fait son entrée au Hall of Fame : l'ingénieur Case, « père » de la chargeuse-pelleteuse, entre au panthéon de la construction (Construction Equipment Hall of Fame).*
- 2015** *Case développe sa gamme européenne de produits avec sa nouvelle gamme de niveleuses.*

MINI-PELLES

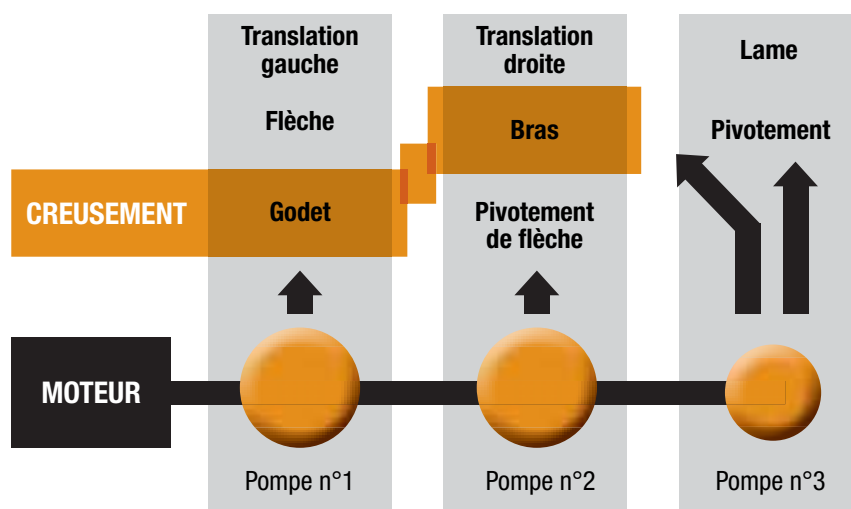
SÉRIE B



PRÉCISION ET MANŒUVRABILITÉ

grâce à la réactivité du circuit hydraulique

- La CX15B possède deux pompes à pistons à cylindrée variable très efficaces qui délivrent la puissance à la demande, pour une réduction de la consommation de carburant et une hausse des performances.
- La CX18B dispose d'une pompe à engrenages supplémentaire pour les circuits de pivotement et de rotation. Lorsque ces fonctions ne sont pas utilisées, le débit est automatiquement redirigé pour renforcer la force de creusement.
- Les deux modèles se distinguent par leur souplesse et leur précision de travail.

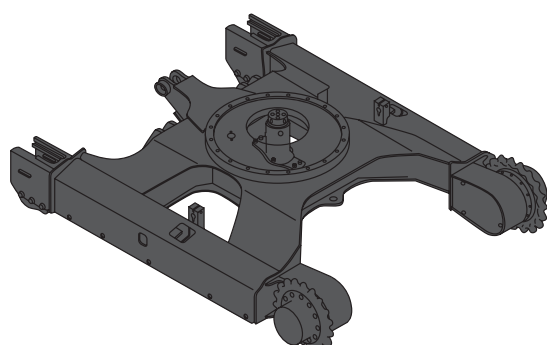


HAUT DEGRÉ DE FIABILITÉ

Robustesse accrue

- Le châssis porteur X-Frame offre une robustesse supérieure et une excellente stabilité.
- Le pied de flèche en fonte est conçu pour supporter des conditions de travail difficiles et fournir pendant de longues années d'excellentes performances de la flèche.
- Le vérin de levage de flèche est bien protégé.

Conception X-Frame



Protection du vérin de flèche

Pied de flèche en fonte



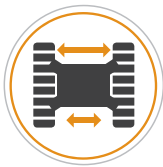
PUISSANCE À LA DEMANDE POUR TRAVAILLER DANS TOUTES LES CONDITIONS



EXCELLENTE PLAGE DE TRAVAIL

avec bras longs et bras courts personnalisables

- Les grands angles de pivotement de la flèche (80° à gauche et 45° à droite) permettent de creuser latéralement en toute simplicité et sécurité.
- Bras de godet longs et courts disponibles :
 - Bras long pour creuser plus loin et plus en profondeur.
 - Bras court pour optimiser la force de creusement et la stabilité de la machine.



ÉCARTEMENT DES VOIES VARIABLE

pour accéder aux espaces les plus étroits

Les chaînes de la CX18B sont facilement rétractables pour traverser les passages très étroits.

Le châssis porteur peut ensuite retrouver sa voie traditionnelle pour améliorer la stabilité de la machine et vous permettre de travailler confortablement et en toute sécurité.



Chaînes rentrées pour accéder aux espaces restreints



Chaînes sorties pour augmenter la stabilité pendant le travail



MINI-PELLES SÉRIE B



STABILITÉ EXCEPTIONNELLE

due à la conception de flèche centrale

La position centrale de la flèche orientable garantit la stabilité de la machine tout en offrant robustesse et fiabilité.



EXCELLENTE VISIBILITÉ

Conception de la cabine axée sur le champ de vision de l'opérateur

- La conception à 3 montants des versions avec toit favorise l'accessibilité et la visibilité panoramique.
- Sur les versions avec cabine fermée, l'immense surface vitrée améliore la visibilité sur l'avant, l'arrière et les côtés.

PUISSANCE À LA DEMANDE POUR TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ



ENTRETIEN SÛRE ET FACILE

Points d'entretien regroupés sous le capot

Les panneaux latéraux amovibles et le solide capot arrière en « Télène » permettent d'accéder facilement et rapidement à la batterie, aux distributeurs hydrauliques et à tous les composants nécessitant un entretien régulier.

LES RAISONS PRINCIPALES D'OPTER POUR LES MINI-PELLES CASE



EXCELLENTE PLAGE DE TRAVAIL

- Bras de godet longs et courts disponibles
- Grands angles de pivotement de la flèche



GRANDE POLYVALENCE

- Circuits hydrauliques auxiliaires de série
- Débit d'huile hydraulique monodirectionnel ou bidirectionnel
- Godets de 300 à 500 mm
- Facilité de transport



LAME À ROULAGE DU MATÉRIAU FACILE

- Lame de remblayage extensible en exclusivité
- Lame repliable sans l'usage de clés



PRÉCISION ET MANŒVRABILITÉ

- Système intégré de pompe de translation
- Commandes pilotées ergonomiques et souples



STABILITÉ EXCEPTIONNELLE

- Flèche orientable centrale pour une meilleure stabilité de la machine



EXCELLENTE VISIBILITÉ

- Conception de toit à 3 montants
- Option de cabine entièrement vitrée



CABINE SURE ET CONFORTABLE

- Accoudoirs exclusifs à inclinaison réglable
- Option de siège à suspension



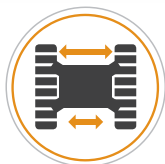
ENTRETIEN SURE ET FACILE

- Panneaux latéraux amovibles
- Accès facile à la batterie, aux distributeurs hydrauliques et à tous les composants nécessitant un entretien régulier



HAUT DEGRÉ DE FIABILITÉ

- Châssis porteur X-Frame
- Protection du vérin de levage
- Pied de flèche en fonte



ÉCARTEMENT DES VOIES VARIABLE

- Chaînes rétractables hydrauliquement (sur la CX18B)



MINI-PELLES

SÉRIE B



GRANDE POLYVALENCE

Large choix d'équipements

- Circuits hydrauliques auxiliaires de série pour alimenter marteaux, tarières et autres équipements hydrauliques.
- Des circuits hydrauliques auxiliaires à direction simple ou double sont disponibles avec des raccords rapides sur le balancier.
- Godets de 300 à 500 mm disponibles pour un montage en usine
- Facilité de transport : Les mini-pelles CASE sont dotées de points de levage et d'anneaux d'arrimage pour faciliter leur transport.



LAME À ROULAGE DU MATÉRIAU FACILE

Remblayage efficace

Lame exclusive qui assure des remblayages de tranchée rapides et efficaces.

Lame repliable

Sur la CX18B, la lame est dépliée lorsque les chaînes sont sorties. Quand les chaînes sont rétractées, la lame est facilement repliable sans l'usage d'aucune clé.



CABINE SURE ET CONFORTABLE

Cabine spacieuse avec siège à suspension

- Les mini-pelles CASE possèdent des accoudoirs exclusifs à inclinaison réglable qui accroissent le confort de conduite tout en réduisant la fatigue de l'opérateur.
- L'option de siège à suspension est disponible pour les deux modèles.

**PUISSANCE À LA DEMANDE
POUR TRAVAILLER EN TOUTE COMMODITÉ**



MINI-PELLES SÉRIE B





MINI-PELLES SÉRIE B

CARACTÉRISTIQUES

MOTEUR

Modèle _____	MITSUBISHI L3E-31KBSA
Cylindrée (cm ³) _____	952
Puissance (ch) _____	15
Puissance (kW) _____	11
Couple maxi (Nm) _____	53,5
Niveau d'émissions _____	Non réglementé en UE (USA : Tier IV interim)

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Type de pompes à cylindrée variable _____	Pistons axiaux
Débit (l/min) _____	2 x 15,5
Pression de service maxi (bar) _____	206 216
Débit de la pompe à engrenages (l/min) _____	- 10,9
Débit du 1 ^{er} circuit auxiliaire (l/min) _____	31 26,4
Pression du 2 ^{ème} circuit auxiliaire (l/min) _____	N.A.

VITESSE DE PIVOTEMENT ET DE TRANSLATION

Vitesse de pivotement (rpm) _____	9,5 9,0
Angle de pivotement de la flèche (gauche/droite) _____	80° - 45°
Vitesse de translation Basse (1re) (km/h) _____	2,0
Vitesse de translation Haute (2e) (km/h) _____	3,5

CAPACITES DE SERVICE

Réservoir de carburant (l) _____	19,5
Système de refroidissement (l) _____	3,5
Huile moteur (l) _____	3
Réservoir d'huile hydraulique (l) _____	12,3

PROTECTION DE LA CABINE

FOPS (structure de protection contre les chutes d'objets) _____	de série
TOPS (structure de protection en cas de basculement) _____	de série

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

with: - opérateur
- plein de carburant
- godet

		CX15B	CX18B
BALANCIER	mm	1020 (Standard)	
Cabine	ton	1,70	1,78
Toit	ton	1,58	1,66

CAPACITÉ DE LEVAGE

Capacité de levage à 1,5 mètre du centre de rotation

			CX15B	CX15B	CX18B	CX18B
			Toit	Cabine	Toit	Cabine
Au niveau du sol	1020 mm	ton	0,45	0,52	0,49	0,56
	1220 mm	ton	0,45	0,52	0,48	0,55
2 m en dessous du sol	1020 mm	ton	0,37	0,37	0,40	0,40
	1220 mm	ton	0,45	0,49	0,49	0,49

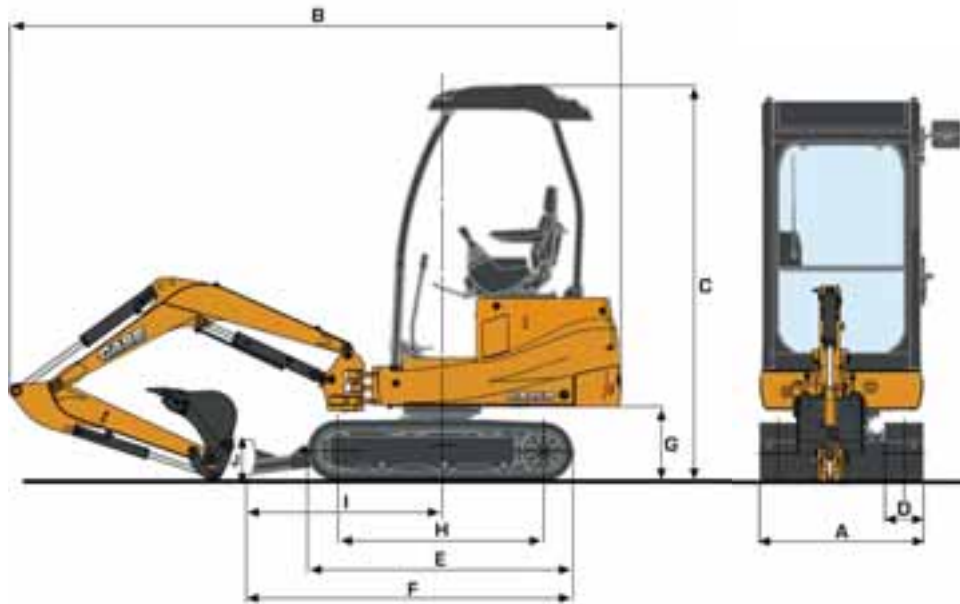
Les valeurs exprimées font référence à une machine dotée d'un godet de 0,044 m³.

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSPORT

with: - plein de carburant

		CX15B	CX18B
BALANCIER	mm	1020 (Standard)	
Poids (cabine)	ton	1,59	1,67
Poids (toit)	ton	1,47	1,55
Largeur maxi	mm	990	990 - 1330
Longueur maxi	mm	3605	3605
Hauteur maxi	mm	2350	2350

CARACTÉRISTIQUES



DIMENSIONS GÉNÉRALES

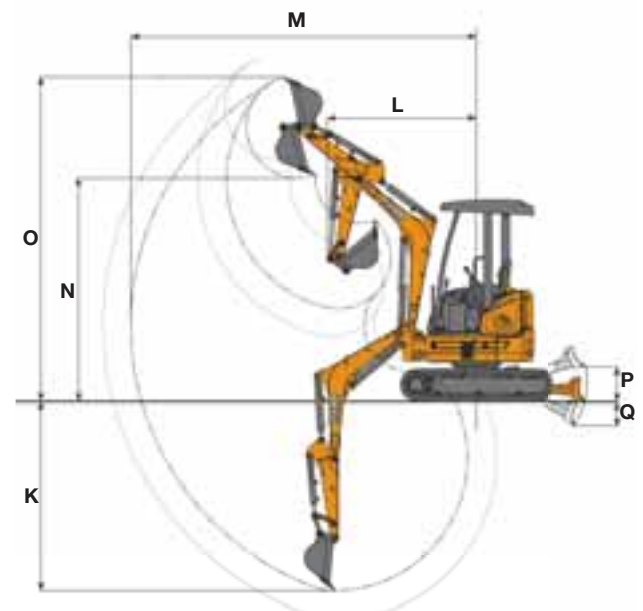
avec toit ou la cabine

BALANCIER	mm	CX15B 1020 / 1220	CX18B 1020 / 1220
Rayon d'encombrement arrière	mm	1065	1065
A Largeur maxi	mm	990	990 - 1330
B Longueur maxi	mm	3605 / 3620	3605 / 3620
C Hauteur maxi	mm	2350	2350
D Largeur de chaîne	mm	230	230
E Longueur des chaînes au sol	mm	1566	1566
F Longueur du châssis porteur	mm	1928	1928
G Hauteur de tourelle	mm	444	444
H Entraxe des tambours	mm	1215	1215
I Rayon de la lame au sol	mm	1155	1155
J Hauteur de la lame	mm	245	245

PERFORMANCES DE CREUSEMENT

avec toit ou la cabine

BALANCIER	mm	CX15B 1020 / 1220	CX18B 1020 / 1220
Largeur du godet	mm	450	450
Force d'arrachage (balancier)	kN	8,4	8,7
Force d'arrachage (godet)	kN	13,3	14,0
K Profondeur de creusement maxi	mm	2200 / 2400	2200 / 2400
L Rayon de pivotement avant mini (cabine/canopy)	mm	1530 / 1560	1530 / 1560
M Portée maxi	mm	3800 / 3990	3800 / 3990
N Hauteur de déversement maxi (cabine/canopy)	mm	2470 / 2600	2470 / 2600
O Hauteur de travail maxi (cabine/canopy)	mm	3550 / 3675	3550 / 3675
P Relevage maxi de la lame	mm	210	210
Q Abaissement maxi de la lame	mm	310	310





Form No. 20089FR - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 12/15

**CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
CONTACT INFORMATION**

CNH INDUSTRIAL - UK
First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA
Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH**
Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 800 2273 7373

**CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.**
Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 800 2273 7373

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 Industrial se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications de ses machines etc, sans encourir d'obligation quelconque pouvant découler de telles modifications.

Conforme à la directive 2006/24/CE

