



Moteur	Cummins F3.8
Puissance nominale	90 kW (121 cv) à 2 200 tr/min
Puissance nette	84,5 kW (113 cv) à 2 200 tr/min
Profondeur de fouille maxi	5 540 mm
Capacité du godet standard	0,55 m ³
Poids opérationnel	15 700 - 17 500 kg

915FCR
PELLE SUR
CHENILLES

915F_{CR} SPÉCIFICATIONS >>>

PERFORMANCES

Poids opérationnel	15 700 - 17 500 kg
Capacité du godet standard	0,55 m ³
Vitesse de translation maxi	4,9 km/h
Vitesse de rotation de la tourelle	11,3 tr/min
Force de traction	122 kN
Force de cavage (ISO)	96,9 kN
Force de pénétration (ISO)	70 kN

MOTEUR

Réglementation en matière d'émissions	EU Stage V
Fabricant	Cummins
Modèle	F3.8
Puissance nominale	90 kW (121 cv) à 2 200 tr/min
Puissance nette	84,5 kW (113 cv) à 2 200 tr/min
Couple maxi	500 N·m à 1 500 tr/min
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3,8 L

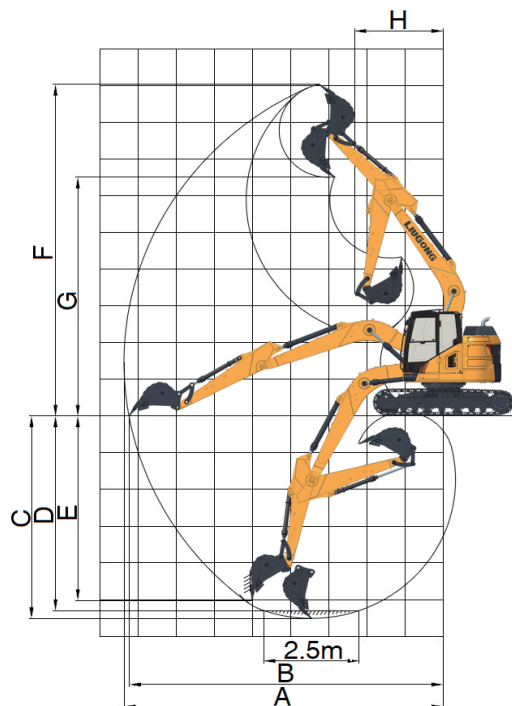
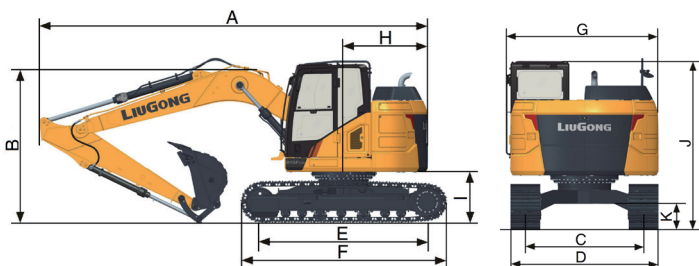
CHÂSSIS INFÉRIEUR

Largeur aux chenilles	500 mm
Nombre de tuiles par côté	45
Nombre de galets supérieurs par côté	2
Nombre de galets inférieurs par côté	7

DIMENSIONS

A. Longueur de transport	*7 335 mm / 7 590 mm
B. Hauteur de transport	*2 980 mm / 3 115 mm
C. Voie	1 990 mm
D. Largeur aux chenilles	2 490 mm
E. Entraxe barbotin / roue folle	3 010 mm
F. Longueur des chenilles au sol	3 745 mm
G. Largeur hors-tout de la tourelle	2 570 mm
H. Rayon de giration arrière	1 525 mm
I. Garde au sol sous contrepoids	935 mm
J. Hauteur à la cabine	3 025 mm
K. Garde au sol mini	450 mm

* Flèche monobloc / à volée variable



RAYON D'ACTION

Longueur de flèche	*4 600 mm / 5 050 mm
Longueur du balancier	2 500 mm
A. Portée maxi	*8 365 mm / 8 670 mm
B. Portée maxi au sol	*8 240 mm / 8 535 mm
C. Profondeur de fouille maxi	*5 540 mm / 5 745 mm
D. Profondeur de fouille maxi (à niveau sur 2,5 m)	*5 325 mm / 5 630 mm
E. Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	*5 055 mm / 5 060 mm
F. Hauteur d'attaque maxi	*9 015 mm / 9 640 mm
G. Hauteur de déversement maxi	*6 485 mm / 7 090 mm
H. Rayon de giration avant mini	*2 325 mm / 2 435 mm

* Flèche monobloc / à volée variable

CONTENANCES

Réservoir de carburant	200 L
Huile moteur	12 L
Système de refroidissement	20 L
Réservoir hydraulique	100 L
Système hydraulique	160 L

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit nominal à régime maxi	2×117 L/min
Pression de service, principale	34,3 MPa
Pression de service, boost	37,0 MPa

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

N° 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, R.P. Chine
Tél. : +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Les spécifications et les conceptions peuvent être modifiées sans préavis. Les machines présentées peuvent inclure des équipements en option. Les équipements de série et en option de Liugong peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire Liugong pour des informations spécifiques à votre région. La puissance du moteur kW est convertie en chevaux vapeur (1 kW = 1,3596 cv et 1 kW = 1,3410 cv) dans ce fichier.

09/2025 conçu par LiuGong
Remplace les versions précédentes de 02/2024