



Moteur	Cummins X15
Puissance nette	391 kW (524 hp / 532 ps) @ 1 800 tr/min
Profondeur de fouille maxi	7 680 mm
Capacité du godet standard	5,0 m ³
Poids opérationnel	75 000-77 000 kg

975F PELLE SUR CHENILLES

975F SPÉCIFICATIONS >>>

MOTEUR

Réglementation en matière d'émissions	EU Stage V
Fabricant	Cummins
Modèle	X15
Puissance nette	391 kW (524 hp / 532 ps) @ 1 800 tr/min
Couple maxi	2 373 N·m @ 1 400 tr/min
Nombre de cylindres	6
Cylindrée	14,9 L

CHÂSSIS INFÉRIEUR

Largeur aux chenilles	650 mm
Nombre de tuiles par côté	48
Nombre de galets supérieurs par côté	3
Nombre de galets inférieurs par côté	8

SYSTÈME D'ORIENTATION

Vitesse de rotation	7,51 tr/min
---------------------	-------------

ENTRAÎNEMENT DES VOIES

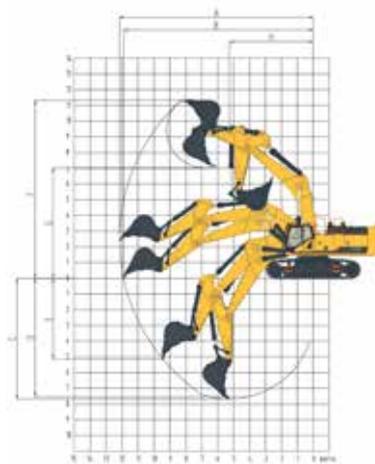
Vitesse maximale de déplacement	4,7 km/h
Force de traction	495 kN

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Débit maxi	2x504 L/min
Pression de service, principale	35 MPa
Pression de service, boost	37,3 MPa

DIMENSIONS

A. Longueur de transport	13 090 mm
B. Hauteur de transport	4 710 mm
C. Voie (rétractée / étendue)	3 350 / 2 710 mm
D. Largeur aux chenilles (Rétractée / étendue)	4 000 / 3 360 mm
E. Entraxe barbotin / roue folle	4 750 mm
F. Longueur des chenilles au sol	5 990 mm
G. Largeur hors-tout de la tourelle	4 100 mm
H. Rayon de giration arrière	4 490 mm
I. Garde au Sol sous contrepoids	1 495 mm
J. Hauteur à la cabine	3 620 mm
I. Garde au sol mini	867 mm
L. Largeur des tuiles	650 mm



FLÈCHE ET BALANCIER

Longueur de flèche	7 060 mm
Longueur du balancier	2 900 mm

RAYON D'ACTION

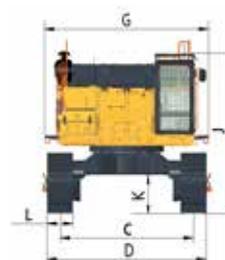
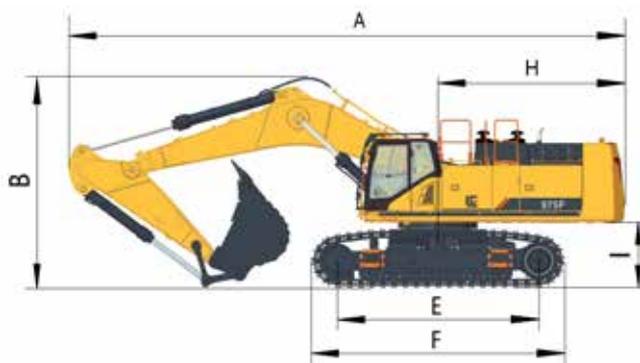
A. Portée maxi	12 160 mm
B. Portée maxi au sol	11 900 mm
C. Profondeur de fouille maxi	7 680 mm
D. Profondeur de fouille maxi, niveau 2,44 m (8')	7 530 mm
E. Profondeur de fouille maxi (paroi verticale)	5 150 mm
F. Hauteur d'attaque maxi	11 320 mm
G. Hauteur de déversement maxi	7 020 mm
H. Rayon de giration avant mini	5 280 mm
Force de cavage (ISO)	438 kN
Force de pénétration (ISO)	331 kN

PERFORMANCE DU GODET

Capacité de godet standard (référence)	5,0 m ³
--	--------------------

CONTENANCES

Réservoir de carburant	1 100 L
Huile moteur	46 L
Système de refroidissement	77 L
Réservoir hydraulique	360 L
Système hydraulique	680 L
Réservoir liquide d'échappement diesel	65 L



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Les spécifications et les conceptions peuvent changer sans préavis. Les machines illustrées peuvent comporter des équipements en option. Les équipements standard et optionnels de Liugong peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez vous adresser à votre concessionnaire Liugong pour obtenir des informations spécifiques à votre région. La puissance du moteur en kW est convertie en chevaux (1 kW=1,3596 ps et 1 kW=1,3410 hp) dans ce fichier.

04/2025 Conçu par Liugong