

MOYENNE PELLE

SY305C LC



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Équipée d'un moteur Cummins hautes performances d'une cylindrée de 8,9 L, cette pelle offre un débit et une force de creusement supérieurs. Elle est également équipée d'un surpresseur secondaire automatique pour une efficacité accrue.
- ◆ Dotée d'un siège à suspension pneumatique chauffant, d'une climatisation haute performance, d'un moniteur intelligent et d'une cabine à excellente visibilité, cette pelle offre à l'opérateur une excellente sensation.
- ◆ Il est doté d'un joystick court avec bouton proportionnel, également standardisé avec des canalisations doubles AUX et à coupleur rapide, offrant un fonctionnement fluide et plus flexible.



Puissance
209 kW/2100 rpm

Capacité de godet
1.7 m³

Poids en ordre de marche
32265 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY305C LC

Spécifications

Poids en ordre de marche	32265 kg
Capacité du godet	1.7 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	QSL 9 Cummins-C280
Type	Refroidi par eau, 6 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	209 kW/2100 rpm
Débit d'huile max.	2x 280 l/min
Cylindrée	9 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.2 (km/h)
Force de déplacement maximale	245 kN
Pression au sol	60 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	204 kN
Force d'excavation du balancier	153 kN

Dimensions (mm)

	standard / bras long
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	10667 / 15460
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2995 / 3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2986 / 3410
D. Largeur supérieure	3280 / 2990
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3470 / 3280
F. Largeur des patins de chenille	600 / 700 / 800
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2390/2590
H. Garde au sol minimale	470
I. Rayon de rotation arrière	3315
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3916
K. Longueur du châssis inférieur	4840

Zone de travail (mm)

	standard / bras long
a. Hauteur de creusement maximale	10 497 / 15 850
b. Hauteur de déversement maximale	7 359 / 13 660
c. Profondeur de creusement maximale	6 815 / 14 724
d. Portée de creusement max	10 870 / 19 358
e. Rayon de rotation minimal	4 000 / 6 308
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	8 405 / 14 781

