

MOYENNE PELLE

SY215LC 4 cylindres



Efficacité et performance



Polyvalence



Sécurité et fiabilité

- ◆ L'étanchéité améliorée de la cabine combinée à la technologie de réduction du bruit assure un confort complet, le bruit à l'intérieur de la cabine est réduit à 69 dB (A).
- ◆ Une amélioration de la cabine C12 et du siège à suspension pneumatique, diminue les vibrations de 20 % et améliore les performances de réfrigération de 10 % grâce à l'ajout d'une grande climatisation.
- ◆ La pelle est équipée de deux ensembles de canalisations auxiliaires, de canalisations à changement rapide, de plus les accessoires permettent une forte adaptabilité pour diverses applications.



Puissance

129 kW/2000 rpm

Capacité de godet

1.1 m³

Poids en ordre de marche

22200 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY215C 4 cylindres

Spécifications	
Poids en ordre de marche	22200 kg
Capacité du godet	1.1 m³
Moteur	Stage IV
Modèle	QSB4.5
Type	4 cylindres, refroidi par eau
Puissance moteur	129 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	2x 241 l/min
Cylindrée	4.5 L

Dimensions (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9728
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2710
D. Largeur supérieure	2960
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3370
F. Longueur totale des chenilles	4450
G. Longueur du contrepoids	2890
H. Écartement des voies	2380
I. Hauteur des patins	923
J. Largeur des patins de chenille	600 / 700 / 800
K. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2380
L. Garde au sol minimale	480
M. Rayon de rotation arrière	2890
N. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
O. Longueur du châssis inférieur	4446

Performances principales	
Vitesse d'orientation	9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	6/3.5 (km/h)
Force de déplacement maximale	208 kN
Pression au sol	0.6 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	149 kN
Force d'excavation du balancier	107 kN

Zone de travail (mm)	
a. Portée de creusement max	10280
b. Profondeur de creusement maximale	6600
c. Hauteur de creusement maximale	9570
d. Hauteur de déversement maximale	6700
e. Portée de creusement verticale maximale	5800
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	7680
g. Rayon de rotation minimal	3730

