

PETITE PELLE

SY155U



Durabilité et fiabilité



Contrôle fluide



Polyvalence



Flexible

- ♦ La lame haute résistance standard et l'équipement de travail renforcé garantissent une stabilité et une fiabilité supérieure.
- ♦ Un nouvel ensemble de pompes et de vannes a été spécialement ajouté pour les canalisations auxiliaires. Cela permet d'effectuer plusieurs actions simultanément de manière plus coordonnée, garantissant ainsi une excellente opérabilité.
- ♦ En montage usine de série, une ligne hydraulique attache rapide et deux doubles lignes auxiliaires double effets.
- ♦ Grâce à son rayon de giration ultra-compact, la machine peut effectuer une rotation à 360° sur une largeur de seulement 3,7 mètres, même avec un godet plein. Elle est donc idéale pour une utilisation flexible dans les espaces confinés.



Puissance
75 kW/1900 rpm

Capacité de godet
0.6 m³

Poids en ordre de marche
16000 kg

Spécifications	
Poids en ordre de marche	16000 kg
Capacité du godet	0.6 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4JJ1X
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	75 kW/1900 rpm
Débit d'huile max.	2x110 l/min
Cylindrée	2.99 L

Dimensions (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8178
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2590
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	6063
D. Largeur supérieure	2490
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3022
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990
H. Garde au sol minimale	425
I. Rayon de rotation arrière	1500
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930
K. Longueur du châssis inférieur	3665

Performances principales	
Vitesse d'orientation	12.5 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.1 (km/h)
Force de déplacement maximale	114 kN
Pression au sol	41 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	103 kN
Force d'excavation du balancier	67 kN

Zone de travail (mm)	
a. Hauteur de creusement maximale	9218
b. Hauteur de déversement maximale	6756
c. Profondeur de creusement maximale	5468
d. Portée de creusement verticale maximale	3796
e. Portée de creusement max	8338
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	6749
g. Rayon de rotation minimal	2086
h. Position la plus haute de la lame	504
i. Position la plus basse de la lame	350

