

## 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** | **Poids en ordre de marche**  
0.6 m<sup>3</sup> | 16000 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY155U**

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	16000 kg	Vitesse d'orientation	12.5 rpm
Capacité du godet	0.6 m <sup>3</sup>	Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.1 (km/h)
Moteur	Stage V	Force de déplacement maximale	114 kN
Modèle	4JJ1X	Pression au sol	41 kg/cm <sup>2</sup>
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue	Pente max.	35°
Puissance du moteur	75 kW/1900 rpm	Force d'excavation du godet	103 kN
Débit d'huile max.	2x110 l/min	Force d'excavation du balancier	67 kN
Cylindrée	2.99 L		

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8178	a. Hauteur de creusement maximale	9218
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2590	b. Hauteur de déversement maximale	6756
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	6063	c. Profondeur de creusement maximale	5468
D. Largeur supérieure	2490	d. Portée de creusement verticale maximale	3796
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3022	e. Portée de creusement max	8338
F. Largeur des patins de chenille	600	f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	6749
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990	g. Rayon de rotation minimal	2086
H. Garde au sol minimale	425	h. Position la plus haute de la lame	504
I. Rayon de rotation arrière	1500	i. Position la plus basse de la lame	350
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930		
K. Longueur du châssis inférieur	3665		

