

PELLE SUR PNEUS

SY155W



Efficacité et performance



Polyvalence



Entretien facile



Sécurité et fiabilité

- ◆ Le puissant moteur DEUTZ Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ Commandes proportionnelles des circuits auxiliaires avec deux doubles tuyauteries auxiliaires bidirectionnelles et d' une ligne de drainage. Ligne pour attache rapide hydraulique, lame de remblayage flottante et clapets de sécurité de série, pour une polyvalence maximale des applications sur chantier.
- ◆ Le système de lubrification automatique et les points de graissage centralisés facilitent l'entretien.
- ◆ Des caméras 360 ° en option avec un ensemble de phares de travail à LED améliorés offrent une sécurité complète.



Puissance

115 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.65 m³

Poids en ordre de marche

15500-16700 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY155W

Spécifications

Poids en ordre de marche	15500-16700 kg
Capacité du godet	0.65 m³
Moteur	Stage V
Modèle	TCD 4.1
Type	Moteur vertical en ligne, 4 cylindres
Puissance moteur	115 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	290 l/min
Cylindrée	4.1 L

Performances principales

Oscillation	±6.5°
Roues jumelées	10.00 - 20
Force de traction	89 kN
Vitesse de déplacement maximale sur route	2 à 33 (km/h)
Vitesse de déplacement maximale hors route	10 (km/h)
Pression de réglage de la soupape de décharge	34/37.5 Mpa
Force de creusement du godet	102.3 kN
Force de creusement du balancier	64 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8000
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2550
C. Hauteur hors tout (sommet de la cabine)	3200
D. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3980
E. Largeur de voie	1944
F. Empattement	2600
G. Garde au sol minimale	360
H. Rayon de rotation arrière	2120
I. Garde au sol sous contrepoids	1230
J. Largeur du châssis inférieur	2490

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	9700
b. Hauteur de déversement maximale	7150
c. Profondeur de creusement maximale	5260
d. Portée maximale au sol	8750
e. Portée de creusement maximale au niveau du sol	8540
f. Hauteur max. au rayon de rotation min.	7240
g. Profondeur de creusement verticale maximale	4220
h. Rayon de rotation minimal	2030

