

## PELLE SUR PNEUS

# SY175W



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.
- ◆ La SY175W est équipée de commandes proportionnelles, de deux circuits hydrauliques auxiliaires bidirectionnels avec ligne de drainage, d' une ligne pour attache rapide hydraulique, d' une lame de remblayage flottante ainsi que de clapets de sécurité installés de série, offrant une polyvalence optimale sur tous les chantiers.
- ◆ 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**  
130kw/2000rpm

**Capacité de godet**  
0.22/0.75 m<sup>3</sup>

**Poids en ordre de marche**  
17200-18300 kg

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY175W

## Spécifications

Poids en ordre de marche	17200-18300 kg
Capacité du godet	0.75 m <sup>3</sup>
Moteur	Stage V
Modèle	Deutz TCD5.2
Puissance moteur	130kw/2000rpm
Débit d'huile max.	290 l/min
Cylindrée	5.2 L

## Performances principales

Oscillation	$\pm 6.5^\circ$
Roues jumelées	10.00 - 20
Force de traction	104 kN
Vitesse de déplacement maximale sur route	22 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	107.7 kN
Force de creusement du balancier	86 kN

## Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8250
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	2150
I. Garde au sol sous contrepoids	1230
J. Largeur du châssis inférieur	2550

## Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	10000
b. Hauteur de déversement maximale	7100
c. Profondeur de creusement maximale	5540
d. Portée maximale au sol	9150
e. Portée de creusement maximale au niveau du sol	8950
f. Hauteur max. au rayon de rotation min.	7280
g. Profondeur de creusement verticale maximale	4600
h. Rayon de rotation minimal	2150

