

## GRANDE PELLE

# SY390H



Efficacité et performance



Contrôle intelligent des machines



Confort de l'opérateur

- ◆ Puissant moteur Cummins Stage V avec système de contrôle hydraulique intelligent pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Contrôle de machine intelligent 2D/3D ainsi qu'un système de sécurité de reconnaissance de forme humaine par intelligence artificielle (IA) avancée.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme avec de larges accoudoirs, un écran tactile LED de 10 pouces, un menu de sélection de 20 accessoires avec des débits et des pressions réglables pour une gestion facile, une climatisation, des caméras et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



**Puissance**

**252 kW / 2 100 tr/min**

**Capacité de godet**

**1.9 m<sup>3</sup>**

**Poids en ordre de marche**

**40000 kg**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**SY390H**

## Spécifications

Poids en ordre de marche	40000 kg
Capacité du godet	1.9 m <sup>3</sup>
Moteur	Stage V
Modèle	QSL 9 Cummins
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe
Puissance moteur	252 kW / 1800 tr/min
Débit d'huile max.	2x 360 l/min
Cylindrée	8.9 L

## Performances principales

Vitesse d'orientation	8,9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.2 (km/h)
Force de déplacement maximale	245 kN
Pression au sol	0,7 kg/cm <sup>2</sup>
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	233 kN
Force d'excavation du balancier	184 kN

## Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	11432
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3783
D. Largeur supérieure	3190
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3783
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2590
H. Garde au sol minimale	524
I. Rayon de rotation arrière	3552
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4140
K. Longueur du châssis inférieur	5316

## Zone de travail (mm)

a. Portée max. au sol	11022
b. Profondeur de creusement max.	7473
c. Hauteur de portée max.	10098
d. Hauteur de déversement max.	7746
e. Hauteur de déversement min.	2770
f. Prof. d'excavation max. sur mur vertical	7304
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min	8949
Angle de dépôt pied min.	4176

