

# GRANDE PELLE

## SY980H



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Équipée du moteur Scania DC16 d'une puissance nominale de 478 kW et d'un rendement amélioré de 10 %, elle est puissante et capable de répondre aux exigences de charges élevées des opérations minières.
- ◆ Elle adopte une technologie d'adaptation intégrée à commande entièrement électronique, une descente sans effort de la flèche et une commande indépendante des radiateurs d'huile et d'eau.
- ◆ Pour faire face aux conditions de travail difficiles, la facilité de remplacement des pièces de maintenance est améliorée grâce à une conception « grand espace et accès facile », augmentant de 20 à 30 % l'espace de travail pour le remplacement des différentes pièces de maintenance.



**Puissance**  
478kW/1900rpm

**Capacité de godet**  
6.5 m<sup>3</sup>

**Poids en ordre de marche**  
95000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	95000 kg
Capacité du godet	6.5 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Scania DC16
Type	Moteur V8 4 temps, turbocompressé, refroidi par eau
Puissance du moteur	478kW/1900rpm
Débit d'huile max.	2x565 l/min
Cylindrée	16.4 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	13930
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	4460/3700
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	5300
D. Largeur supérieure	3400
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3480
F. Largeur des patins de chenille	650
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	3510/2750
H. Garde au sol minimale	912
I. Rayon de rotation arrière	4847
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	5070
K. Longueur du châssis inférieur	6350

Performances principales

Vitesse d'orientation	7 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.8/2.8 (km/h)
Force de déplacement maximale	668 kN
Pression au sol	128 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	495 kN
Force d'excavation du balancier	469 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur d'excavation maximale	12450
b. Hauteur de déversement maximale	8205
c. Profondeur d'excavation maximale	7062
d. Profondeur de creusement maximale du bras vertical de creusement	4520
e. Rayon d'excavation maximal	12557
f. Rayon de braquage minimal	4847
g. Hauteur maximale au rayon de braquage minimal	10580
Rayon de creusement maximal à l'horizontale	12185

