

GRANDE PELLE

SY750H



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Propulsée par un moteur Cummins, elle allie hautes performances et rendement énergétique exceptionnel. Dotée d'un système de post-traitement avancé, elle assure une combustion optimisée et un contrôle supérieur des émissions.
- ◆ La conception des composants structurels améliore considérablement la durabilité et prolonge la durée de vie de l'appareil de travail.
- ◆ Une caméra de recul assure une surveillance périphérique en temps réel pour une exploitation plus sûre. La machine est équipée d'une cabine robuste, d'un interrupteur d'arrêt d'urgence, d'un revêtement de sol antidérapant et de portes latérales sécurisées, tous conçus pour renforcer la sécurité lors des opérations minières.



Puissance
391 kW/1800 rpm

Capacité de godet | **Poids en ordre de marche**
5 m³ | 79860 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY750H

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	79860 kg	Vitesse d'orientation	7.2 rpm
Capacité du godet	5 m ³	Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.9 (km/h)
Moteur	Stage V	Force de déplacement maximale	547 kN
Modèle	X15	Pression au sol	114 kPa
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe	Pente max.	35°
Puissance du moteur	391 kW/1800 rpm	Force d'excavation du godet	410 kN
Débit d'huile max.	2x494 l/min	Force d'excavation du balancier	354 kN
Cylindrée	14,9 L		

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	12879	a. Hauteur de creusement maximale	11020
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	4030/3430	b. Hauteur de déversement maximale	7170
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	4981	c. Profondeur de creusement maximale	7580
D. Largeur supérieure	4479/3484	d. Portée de creusement max	12100
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3795	e. Rayon de rotation minimal	5390
F. Largeur des patins de chenille	650	f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	9815
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	3380/2780		
H. Garde au sol minimale	892		
I. Rayon de rotation arrière	4175		
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4770		
K. Longueur du châssis inférieur	5986		

