

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

5 m³

Poids en ordre de marche

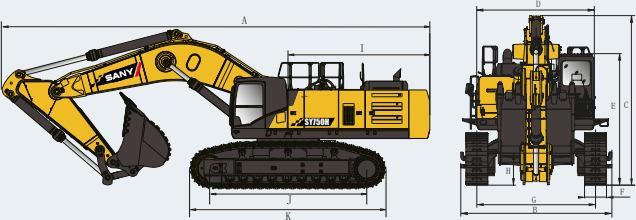
79860 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	79860 kg
Capacité du godet	5 m³
Moteur	Stage V
Modèle	X15
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe
Puissance du moteur	391 kW/1800 rpm
Débit d'huile max.	2x494 l/min
Cylindrée	14,9 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	12879
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	4030/3430
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	4981
D. Largeur supérieure	4479/3484
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3795
F. Largeur des patins de chenille	650
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



Performances principales

Vitesse d'orientation	7.2 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.9 (km/h)
Force de déplacement maximale	547 kN
Pression au sol	114 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	410 kN
Force d'excavation du balancier	354 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	11020
b. Hauteur de déversement maximale	7170
c. Profondeur de creusement maximale	7580
d. Portée de creusement max	12100
e. Rayon de rotation minimal	5390
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	9815

