

# GRANDE PELLE

## SY500H



Durabilité et fiabilité



Efficacité et performance



Visibilité claire

- ◆ La conception robuste du train de roulement garantit une stabilité et une fiabilité exceptionnelles, même dans des conditions de travail difficiles.
- ◆ Un couple élevé à bas régime assure non seulement des performances exceptionnelles, mais réduit également la consommation de carburant. Grâce à des modes de travail présélectionnables, la pelle atteint un équilibre optimal entre puissance et efficacité.
- ◆ La cabine largement vitrée, équipée d'une caméra de recul, offre une excellente visibilité. Elle permet aux opérateurs de surveiller l'environnement en temps réel pendant les opérations, garantissant ainsi sécurité et efficacité.



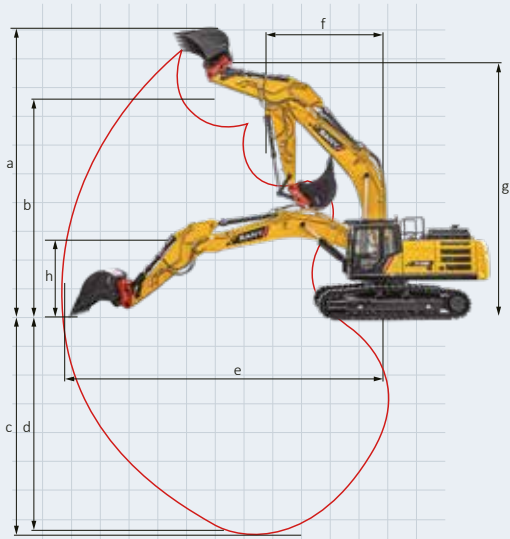
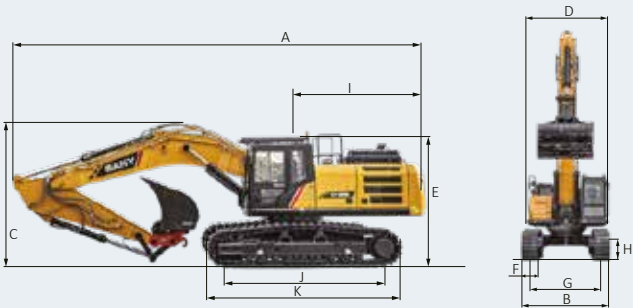
**Puissance**  
298 kW/2100 rpm

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

**Poids en ordre de marche**  
52500 kg

Spécifications		Performances principales	
Poids en ordre de marche	52500 kg	Vitesse d'orientation	8 rpm
Capacité du godet	2.2 m³	Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.1/3.1 (km/h)
Moteur	Stage V	Force de déplacement maximale	339 kN
Modèle	QSX12	Pression au sol	81 kPa
Type	6 cylindres, turbocompressé Refroidi par eau et échangeur thermique, injection directe	Pente max.	35°
Puissance moteur	298 kW/2100 rpm	Force d'excavation du godet	253 kN
Débit d'huile max.	2x 360 l/min	Force d'excavation du balancier	227 kN
Cylindrée	11,8 L		

Dimensions (mm)		Zone de travail (mm)	
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	12103	a. Hauteur de creusement maximale	10929
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	3596	b. Hauteur de déversement maximale	7647
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3600	c. Profondeur de creusement maximale	7705
D. Largeur supérieure	3292	d. Portée de creusement verticale maximale	6278
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3476	e. Portée de creusement max	12035
F. Largeur des patins de chenille	600	f. Rayon de rotation minimal	5216
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2740	g. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	9103
H. Garde au sol minimale	560	h. Hauteur de déversement min.	2833
I. Rayon de rotation arrière	3736		
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4412		
K. Longueur du châssis inférieur	5459		



Mentions et schémas de portées avec bras court