

SY35C*



Sécurité et fiabilité



Polyvalente



Confort de l'opérateur

◆ La pelle est équipée d' une carrosserie en acier pour une protection maximale et un coût d'exploitation réduit. Le GPS et l' antidémarrage sont intégrés de série.

◆ La SY35C est équipée de commandes proportionnelles, de deux lignes hydrauliques auxiliaires bidirectionnelles, d' une ligne pour attache rapide hydraulique, d' une lame flottante et de clapets anti-retour montés de série, offrant une polyvalence maximale sur tous les chantiers. Une lame de remblayage orientable est également disponible en option.

◆ Siège à suspension mécanique haut de gamme, accoudoirs larges avec configurations de hauteur réglables, écran LCD avec boutons de navigation faciles, menu de sélection d'accessoires multiples avec flux réglables pour une gestion facile, climatisation et éclairage LED tout autour pour une meilleure visibilité.

* La SY35C existe en version Canopy avec une réduction de 100kg.



Puissance
18.2 kW/2200 rpm

Capacité de godet
0.12 m³

Poids en ordre de marche
3790 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

SY35C

Spécifications

Poids en ordre de marche	3790 kg / 3580 kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.12 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV88F
Type	Moteur en ligne, refroidi par eau, quatre temps, pompe mécanique et aspiration naturelle
Puissance moteur	18.2 kW/2200 rpm (SAE J1995)
Début d'huile max.	88 l/min
Cylindrée	1.642 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élévée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Force de déplacement maximale	36.8 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	30.4 kN
Force d'excavation du balancier	18.2 kN

Dimensions (mm)

Chassis : 1.72m 1.55m

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4680(4650) 4680(4645)
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1720 1550
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2555 2545
D. Hauteur de la lame	350 350
E. Largeur des patins de chenille	300 300
F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420 1250
G. Garde au sol minimale	295 280
H. Rayon de rotation arrière	1100 1100
I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670 1670
J. Longueur du châssis inférieur	2155 2155

(*) est une option pour bras (1.65m)

Zone de travail (mm)

Chassis : 1.72m 1.55m

a. Hauteur de portée maximale	4865(5020)	4855(5005)
b. Hauteur de déversement maximale	3445(3600)	3435(3585)
c. Profondeur de creusement maximale	3115(3365)	3125(3375)
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2640(2860)	2650(2875)
e. Portée maximale au sol	5240(5480)	5240(5480)
f. Angle de déport pied minimal	2230(2260)	2230(2260)
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	3695	3680
h. Position la plus haute de la lame	375	375
i. Position la plus basse de la lame	370	370
j. Décalage de la flèche (gauche)	525	525
k. Décalage de la flèche (droite)	425	425

(*) est une option pour bras (1.65m)

