



## 5040

### Chargeuse sur pneus

Un concentré d'énergie aux dimensions idéales.

La chargeuse sur pneus du modèle 5040 est équipée de série d'un moteur Yanmar 28,5 kW / 38,8 ch. Le traitement des gaz d'échappement est effectué par DOC et FAP. En outre, le système Smart Driving PRO est disponible en option sur la chargeuse sur pneus quatre roues directrices. Il s'agit d'une fonctionnalité comportant trois modes de conduite différents. Ceux-ci viennent assister l'opérateur et réduire sa charge de travail dans les différentes applications, tout en diminuant la consommation de carburant. Avec sa largeur réduite de 1,26 m, la 5040 est ainsi la machine idéale pour les travaux de voirie, le génie civil, le jardinage et l'aménagement paysager.

**Smart Driving Pro** : fonctionnalité en option comportant trois modes de conduite différents. Ceux-ci viennent assister l'opérateur et réduire sa charge de travail dans les différentes applications, tout en diminuant la consommation de carburant.

**Une conception de la cabine moderne** : les marchepieds larges facilitent grandement la montée et la descente.

**Console latérale fonctionnelle** : Entièrement repensée, la console latérale dispose de nombreux rangements et éléments fonctionnels et ergonomiques.

**Des caractéristiques de puissance convaincantes** : le système hydraulique de travail de 30 l/min et le Powerflow (en option) de 60 l/min assurent des cycles de travail plus rapides et la climatisation garantit le confort nécessaire.

**Radio Bluetooth** : la radio en option est équipée d'une prise USB et d'un dispositif mains libres.

## Caractéristiques techniques

Traitement des gaz d'échappement	DOC / DPF	Charge utile (S=1,25)	900 kg
Fabricant du moteur	Yanmar	Force de poussée (max.)	1.160 daN
Puissance du moteur	28,5 kW	Force de levage (max.)	11,6 kN
Au régime moteur max	2.600 U/min	Capacité réservoir à carburant	48 l
Cylindrée	1.568 cm <sup>3</sup>	Capacité du réseau d'huile hydraulique	39 l
Puissance du moteur	38,8 PS	Vitesse d'avancement standard	0-20 km/h
Capacité du godet (godet standard)	0,36 m <sup>3</sup>	Vitesse d'avancement Option 1	0-30 km/h
Poid de fonctionnement	1.900 - 2.400 kg	Débit du système hydraulique de travail (max.)	30 l/min
Charge de basculement (godet standard)	1.400 kg	Pression de travail du système hydraulique de travail (max.)	240 bar
Charge de basculement (fourche à palettes)	1.125 kg	Type de cinématique	Z
Charge utile (max.)	700 kg	Rayon de braquage max.	38 Grad

## Dimensions

A1	Longueur totale	4.090 mm
B1	Empattement au centre	1.525 mm
C1	Déport arrière	1.140 mm
D5	Hauteur avec cabine	2.170 mm
D6	Hauteur avec cabine basse	2.020 mm
H1	Hauteur de franchissement	2.680 mm
I1	Hauteur de déversement	2.140 mm
J1	Portée de déversement	290 mm
K1	Profondeur de décapage	60 mm
L1	Largeur totale	1.260 mm
L2	Largeur des chenilles	970 mm
M1	Garde au sol	220 mm
O1	Angle de braquage max.	38 °
P1	Angle d'oscillation	7 °
U1	Hauteur d'accès	320 mm
Y1	Largeur de godet	1.400 mm
Z1	Hauteur de gerbage	2.630 mm