



YANMAR

C30R-3 C30R-3TV

CARRIER



C30R-3

C30R-3TV

Poids opérationnel

2 650 kg

2 865 kg

Charge utile

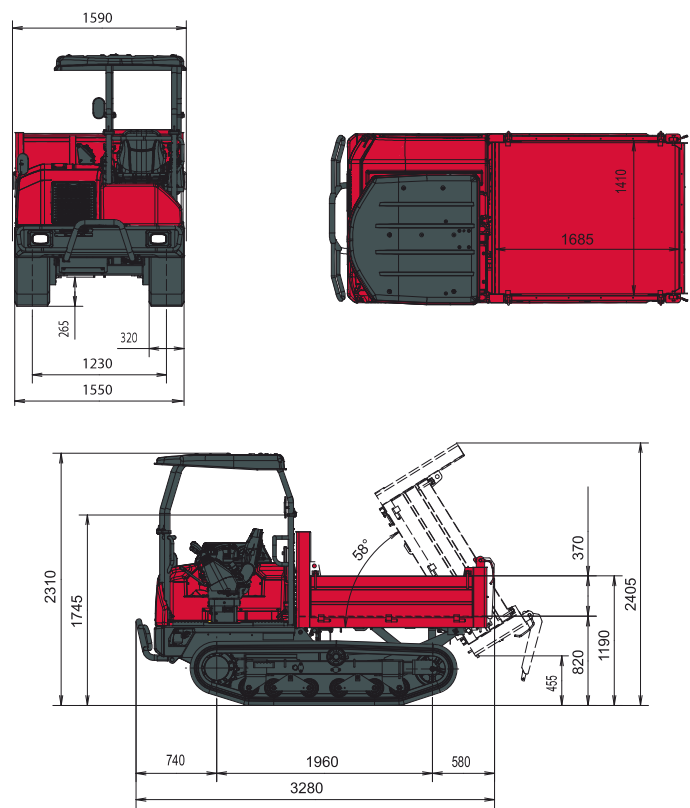
2 500 kg

Moteur

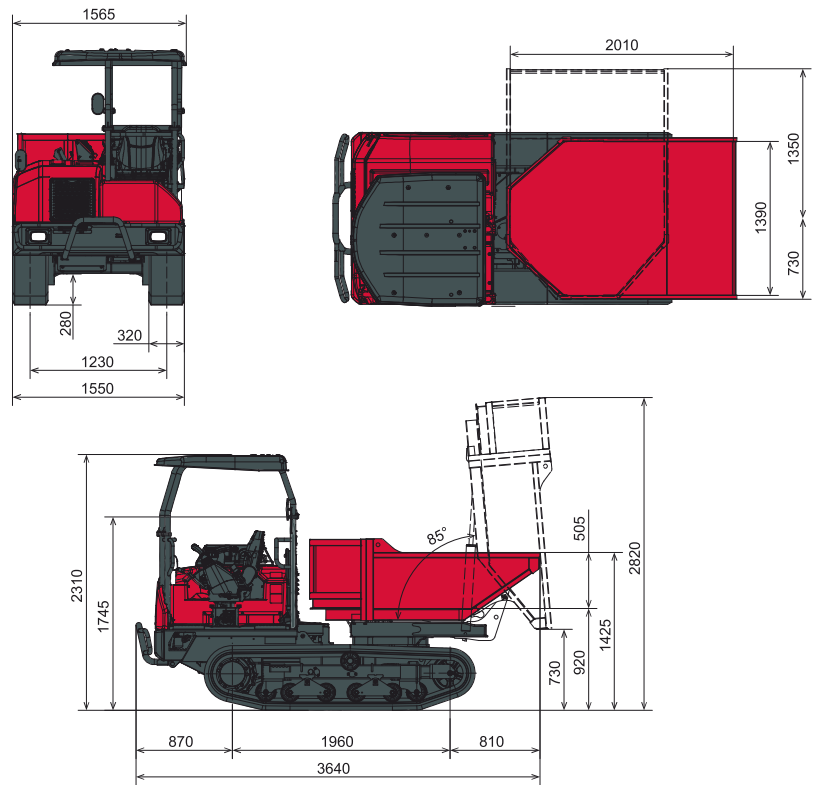
4TNV88C-KFW

DIMENSIONS

C30R-3



C30R-3TV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

[POIDS +/- 2 % (NORMES EN)]

	C30R-3	C30R-3TV
Poids opérationnel	2 650 kg	2 865 kg
Poids de transport	2 575 kg	2 790 kg
Charge utile	2 500 kg	2 500 kg

[MOTEUR]

Type	4TNV88C-KFW (Common Rail + filtre à particules)
Norme	Stage V
Carburant	Diesel
Puissance brute	34,3 kW (à 2 800 tr/min)
Puissance nette	32,5 kW (à 2 800 tr/min)
Cylindrée	2 189 l
Couple maximal	134,5 – 146,2 Nm (à 1 820 tr/min)
Refroidissement	À eau
Démarrreur	12 V – 1,7 kW
Batterie	12 V – 72 Ah
Alternateur	12 V – 55 A

[SYSTÈME HYDRAULIQUE]

Type	Transmission hydrostatique
Pompe à engrenage (pompe de charge)	33,3 l/min
Pompe à engrenage (pompe d'équipement)	22,7 l/min
2 pompes à pistons à débit variable	2 x 61,6 l/min
Pression max.	350 bar

[PERFORMANCES]

Vitesse de translation max. (basse/élevée)	5,7/11 km/h
Force de traction [(1 ^{ère} vitesse)/(2 ^{ème} vitesse)]	29 kN/rétrogradation automatique, se référer à la 1 ^{ère} vitesse
Pente maximale	30°
Niveau sonore (2000/14/CE & 2005/88/CE)	L _{wag} = 98 dBA ; L _{pag} = 83 dBA

[SYSTÈME DE DÉVERSEMENT]

	C30R-3	C30R-3TV
Angle de déversement	58°	85°
Dimensions de la benne (L x l x h)	1 685x1 410x370 mm	2 010x1 390x505 mm
Mécanisme de déversement	À l'arrière	Déversement à 180°
Capacité de la benne (arasé/avec dôme)	0,88/1,24 m³	1,13/1,50 m³
Hauteur de déversement	455 mm	730 mm

[CHÂSSIS INFÉRIEUR]

	C30R-3	C30R-3TV
Largeur des chenilles	320 mm	320 mm
Garde au sol	265 mm	280 mm
Nombre de galets supérieurs par chenille	1	1
Nombre de galets inférieurs par chenille	6	6
Système de tension des chenilles	Régulateur hydraulique	Régulateur hydraulique
Pression au sol (déchargé/chargé)	0,28/0,55 kgf/cm²	0,30/0,57 kgf/cm²

[CONTENANCES]

Réservoir hydraulique	28 l
Circuit hydraulique (y compris réservoir hydraulique) [C30R-3]/[C30R-3TV]	38 l/40 l
Liquide de refroidissement	5,7 l
Huile moteur	7,4 l
Réservoir de carburant	58 l

FRÉQUENCE DE MAINTENANCE

[Remplacement de l'huile moteur et du filtre : **500 h**] [Remplacement du filtre à carburant : **250 h**] [Remplacement du filtre à huile hydraulique : **500 h**] [Remplacement de l'huile hydraulique : **500 h**] [Remplacement du filtre de retour d'huile hydraulique : **500 h**] [Remplacement du liquide de refroidissement : **2 000 h**]