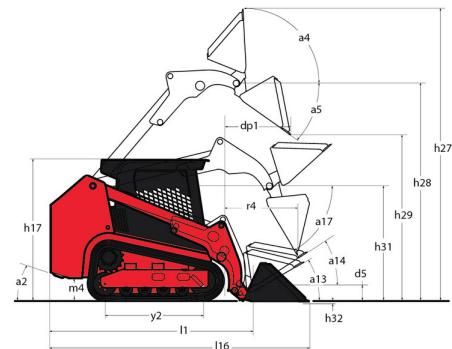
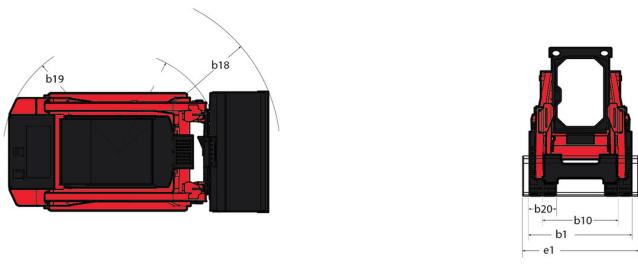


Capacités		Métrique
Poids opérationnel		2141 kg
Poids à vide		1928 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		476 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		680 kg
Charge de basculement		1361 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3650 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2769 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	673.10 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	38 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2134 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	102 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1816 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	2985 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	2258 mm
Hauteur spécifique	h31	1466 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	991 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	72 °
Position de transport	d5	127 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	32 °
Position d'excavation	h32	0 mm
Angle de départ, avec contrepoids standard		35 °
Garde au sol	m4	191 mm
Écartement des chenilles	b10	1039 mm
Largeur des chenilles	b20	250 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1283 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1290 mm
Largeur du godet	e1	1372 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1854 mm
Angle d'approche	a3	90 °
Hauteur du crampon		25 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Caoutchouc / 4 / Acier
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10.10 km/h
Effort tension/ force de traction		1996 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		1346 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		1376 kg
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		3TNV88C-KMSV
Type du moteur		Radial Piston
Puissance moteur (CV)		34.20 ch
Puissance moteur (kW)		23.70 kW
Couple max.		109.40 Nm
Tension batterie		12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		800 A
Alternateur - Tension / Ampérage		12 V / 55 A
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		55 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile		5.87 l
Capacité du réservoir hydraulique		30 l
Carburant		36 l
Liquide de refroidissement		6.62 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		1.64 l / 3
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		101 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		85.80 dB
Divers		
Pression au sol		0.33 bar

1050RT - Schémas d'encombrement

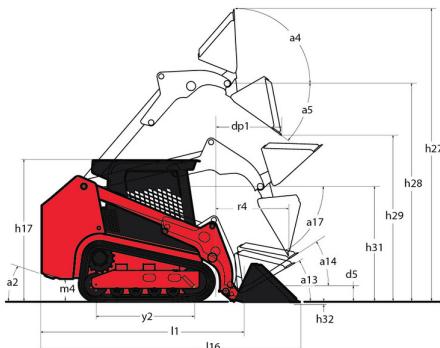
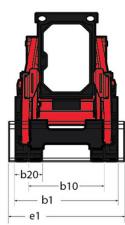
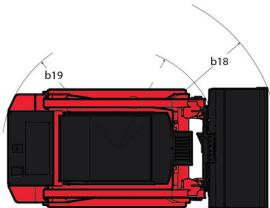


Équipements

Autres options	
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Système de tension automatique de chenilles IdealTrax®	Série
Tablier All-Tach®	Série
Fonctions secondaire	
Châssis dédié	Série
Contrepoids	Série
Motorisation/Puissance	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Option
Pneumatiques	
Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
Poste opérateur	
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Option
Vitre latérale coulissante	Série
Sécurité	
Alarme de recul	Série
Easy Manager	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérin de levage	Série

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		2953 kg
Poids à vide		2953 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		612 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		875 kg
Charge de basculement		1750 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	3670 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	2794 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	592 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	40 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2123 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	98 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1930 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3076 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	2360 mm
Hauteur spécifique	h31	1494 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	771 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	75 °
Position de transport	d5	165 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	28 °
Position d'excavation	h32	18 mm
Angle de départ, avec contrepoids standard		28 °
Garde au sol	m4	213 mm
Écartement des chenilles	b10	1148 mm
Largeur des chenilles	b20	300 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1168 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1448 mm
Largeur du godet	e1	1524 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1918 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Caoutchouc / 4 / Acier
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10 km/h
Effort tension/ force de traction		3248 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		1588 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		1692 kg
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV88C-KMSV
Type du moteur		Radial Piston
Puissance moteur (CV)		46 ch
Puissance moteur (kW)		34.30 kW
Tension batterie		12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		800 A
Alternateur - Tension / Ampérage		12 V / 100 A
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		63.60 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile		6.40 l
Capacité du réservoir hydraulique		34.80 l
Carburant		59.40 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		7.90 l / 4

1350RT - Schémas d'encombrement

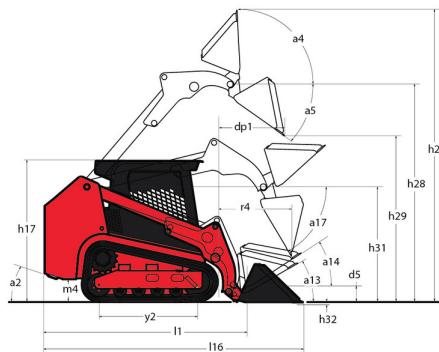
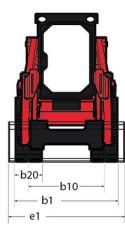
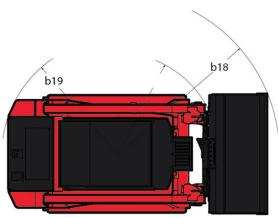


Équipements

Autres options	
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Système de tension automatique de chenilles IdealTrax®	Série
Tablier All-Tach®	Série
Fonctions secondaire	
Châssis dédié	Série
Contrepoids	Option
Motorisation/Puissance	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Préchauffage du bloc moteur	Option
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Option
Pneumatiques	
Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
Poste opérateur	
Autoradio bluetooth	Option
Commandes de joystick	Série
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Option
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Option
Vitre latérale coulissante	Option
Sécurité	
Alarme de recul	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Système de levage 4 points	Option
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérin de levage	Série
Éclairage	
Gyrophare	Option

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		3638 kg
Poids à vide		3638 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		748 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1069 kg
Charge de basculement		2139 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4008 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3038 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	641 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2329 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	98 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	1969 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3205 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	2393 mm
Hauteur spécifique	h31	1638 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	559 mm
Angle de déversement à hauteur spécifique	a17	73 °
Position de transport	d5	198 mm
Angle de cavage maximale en position de transport	a14	28 °
Position d'excavation	h32	53 mm
Angle de départ, avec contrepoids standard		28 °
Garde au sol	m4	185 mm
Écartement des chenilles	b10	1356 mm
Largeur des chenilles	b20	320 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1265 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1753 mm
Largeur du godet	e1	1676 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	1979 mm
Angle d'approche	a3	90 °
Hauteur du crampon		25 mm
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets		Caoutchouc / 3 / Acier
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10.50 km/h
Vitesse au sol - Deux vitesses		16.10 km/h
Effort tension/ force de traction		4345 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement		1919 kg
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage		2295 kg
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2
Type du moteur		Radial Piston
Puissance moteur (CV)		69.30 ch
Puissance moteur (kW)		51 kW
Couple max.		241 Nm
Tension batterie		12 V
Ampérage de démarrage à froid à température		950 A
Altimateur - Tension / Ampérage		12 V / 100 A
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		71 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile		9 l
Capacité du réservoir hydraulique		39 l
Carburant		62.50 l
Liquide de refroidissement		12.90 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30 l / 4
Divers		
Pression au sol		0.45 bar

1650RT - Schémas d'encombrement



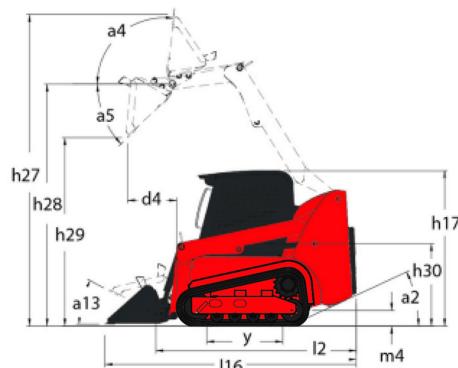
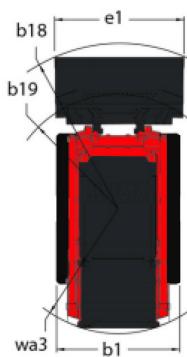
Équipements

Autres options	
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Commande électronique des accessoires - Connecteur à 14 broches	Option
Hydraulique auxiliaire	Série
Hydraulique auxiliaire à haut débit	Option
Système de tension automatique de chenilles IdealTrax®	Série
Tablier All-Tach®	Série
Tablier Power-A-Tach®	Option
Fonctions secondaire	
Châssis dédié	Série
Contrepoids	Série
Motorisation/Puissance	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Série
Transmission hydrostatique à 2 vitesses	Série
Transmission hydrostatique à servocommande	Série
Pneumatiques	
Rouleau tendeur avant à simple flasque / arrière à doubles flasques	Série
Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
Poste opérateur	
Cabine fermée pressurisée avec climatisation	Option
Caméra à vue arrière	Option
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Série
Siège à suspension pneumatique	Option
Vitre latérale coulissante	Série
Sécurité	
Alarme de recul	Option
Dispositifs de blocage anti-vandalisme	Série
Easy Manager	Série
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérin de levage	Série

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		3810 kg
Poids à vide		3422 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1264 kg
Charge de basculement		2527 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4018 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3048 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	648 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	39 °
Longueur hors-tout avec godet	l16	3279 mm
Angle de départ	a2	27 °
Garde au sol	m4	188 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1746 mm
Largeur du godet	e1	1778 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2063 mm
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NMS2V
Puissance moteur (CV)		69 ch
Puissance moteur (kW)		51.70 kW
Couple max. / Régime moteur		241 Nm @ 2500 tr/min
Tension batterie		12 V
Prise accessoire		120 V
Alternateur - Ampérage		100 A
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		70 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		224 bar
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		120 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		220 bar
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		36 l
Carburant		58.70 l
Liquide de refroidissement		12.90 l
Cylindrée / Nombre de cylindres		3.30 l / 4
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)		101.40 dB
Bruit au poste de conduite (LpA)		82 dB
Vibrations au corps entier (ISO 2631-1)		1.10 m/s ²

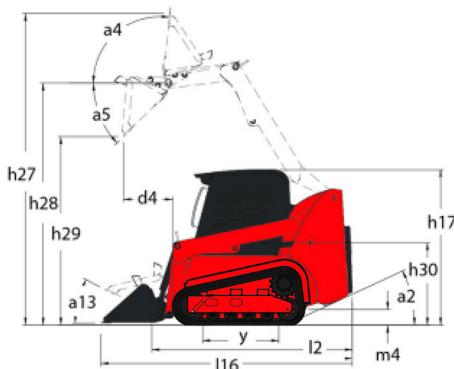
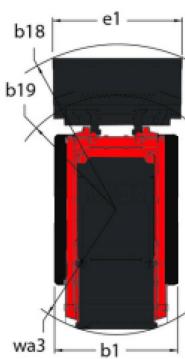
Capacités		Métrique
Capacité nominale		952.54 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1360.77 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		997.90 kg
Poids opérationnel		4021 kg
Poids à vide		3651 kg
Charge de basculement		2721 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4026 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3086 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2045 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	42 °
Hauteur de déversement	h29	2300 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3543 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	927 mm
Angle de cavage à hauteur maximale	a4	92 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	965 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1674 mm
Garde au sol	m4	191 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	2743 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2210 mm
Angle de départ arrière		25 °
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		10.30 km/h
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		15.60 km/h
Roues		
Type de transmission		Hydrostatique
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98C-NGL
Norme moteur		Stage V
Couple max. / Régime moteur		241 Nm / 1625 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Nombre de cylindres		4
Puissance moteur (CV / kW)		69.30 ch / 51 kW
Système de refroidissement		Eau
Tension batterie		12 V
Alternateur - Ampérage		100 A
Démarrer		3 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		86.50 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		239.59 bar
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		114 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		229.25 bar
Capacités des réservoirs		
Carburant		143.80 l
Capacité du réservoir hydraulique		22.70 l
Cylindrée		3.30 l

2100VT - Schémas d'encombrement



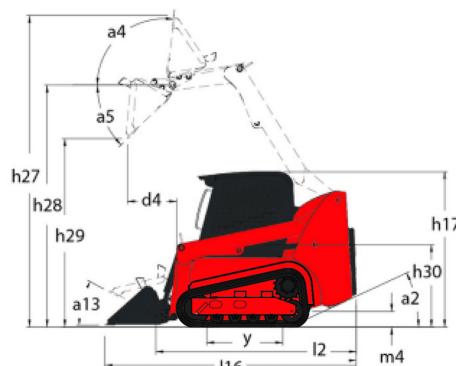
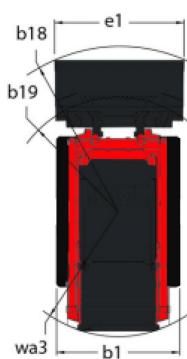
Capacités		Métrique
Capacité nominale		1043.26 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1490.50 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		1088.62 kg
Poids opérationnel		4169 kg
Poids à vide		3817 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4026 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3086 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2045 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	42 °
Hauteur de déversement	h29	2300 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3589 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	927 mm
Angle de cavage à hauteur maximale	a4	92 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	965 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1674 mm
Garde au sol	m4	191 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	2789 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2235 mm
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		10.30 km/h
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		15.60 km/h
Roues		
Type de transmission		Hydrostatique
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT-XNGL
Norme moteur		Stage V
Couple max. / Régime moteur		294 Nm / 1800 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Nombre de cylindres		4
Puissance moteur (CV / kW)		72 ch / 52.70 kW
Système de refroidissement		Eau
Tension batterie		12 V
Altérateur - Ampérage		100 A
Démarreur		3 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		86.50 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		239.59 bar
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		114 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit – Option		229.25 bar
Capacités des réservoirs		
Carburant		143.80 l
Capacité du réservoir hydraulique		22.70 l
Cylindrée		3.30 l
Liquide de refroidissement		18 l

2300VT - Schémas d'encombrement



Capacités		Métrique
Capacité nominale		1247.37 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		1782.16 kg
Capacité nominale avec contrepoids optionnel		1301.81 kg
Poids opérationnel		4649 kg
Poids à vide		4145 kg
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4265 mm
Hauteur à l'axe d'articulation - Entièrement levé	h28	3289 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2082 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	42 °
Hauteur de déversement	h29	2502 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3810 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	879 mm
Angle de cavage à hauteur maximale	a4	92 °
Hauteur entre le siège et le sol	h30	1003 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	1803 mm
Garde au sol	m4	229 mm
Longueur hors-tout sans godet	l2	3023 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2362 mm
Angle de départ arrière		30 °
Performances		
Vitesse de déplacement (à vide)		8.90 km/h
Vitesse de déplacement maximale avec option deux vitesses		13.50 km/h
Roues		
Type de transmission		Hydrostatique
Moteur		
Marque du moteur		Yanmar
Modèle du moteur		4TNV98CT-XNGL
Norme moteur		Stage V
Couple max. / Régime moteur		294 Nm / 1800 tr/min
Source d'alimentation		Diesel
Nombre de cylindres		4
Puissance moteur (CV / kW)		72 ch / 52.70 kW
Système de refroidissement		Eau
Tension batterie		12 V
Alternateur - Ampérage		100 A
Démarrage		3 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		98.40 l/min
Pression hydraulique auxiliaire		239.59 bar
Système hydraulique auxiliaire haut débit - Option		125 l/min
Pression hydraulique auxiliaire haut débit - Option		229.25 bar
Capacités des réservoirs		
Carburant		143.80 l
Capacité du réservoir hydraulique		22.70 l
Liquide de refroidissement		18 l

2750VT - Schémas d'encombrement



Capacités		Métrique
Poids opérationnel		5371 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		1519.53 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		2170 kg
Capacité avec une charge limitée d'équilibre de 35% avec contrepoids		1588 kg
Charge de basculement		4340 kg
Poids et dimensions		
Empattement	y	1702 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4422 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3442 mm
Déport à hauteur totale et déversé	r6	930 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	41 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2667 mm
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4	94 °
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2121 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3922 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	3124 mm
Hauteur spécifique	h31	2563 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	978 mm
Garde au sol	m4	241 mm
Largeur des chenilles	b20	450 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1702 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	2032 mm
Largeur du godet	e1	2134 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2426 mm
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10 km/h
Vitesse au sol - Deux vitesses		14.80 km/h
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Modèle du moteur		TCD3.6
Puissance moteur (CV)		100 ch
Puissance moteur (kW)		74.40 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		94.60 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		151.40 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		30.30 l
Carburant		143.80 l

Capacités		Métrique
Poids opérationnel		5516 kg
Capacité à 35 % de charge de basculement		1633 kg
Capacité à 50 % de charge de basculement		2332 kg
Capacité avec une charge limitée d'équilibre de 35% avec contrepoids		1700 kg
Charge de basculement		4666 kg
Poids et dimensions		
Empattement	y	1702 mm
Hauteur de travail - levé complètement	h27	4422 mm
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28	3442 mm
Déport avant levée complètement	dp1	930 mm
Angle de déversement à hauteur maximale	a5	41 °
Hauteur de déversement levée complètement	h29	2667 mm
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17	2121 mm
Longueur hors-tout avec godet	l16	3968 mm
Longueur hors-tout sans godet	l1	3173 mm
Hauteur spécifique	h31	2563 mm
Déport à hauteur spécifique	r4	978 mm
Garde au sol	m4	241 mm
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2	1702 mm
Largeur hors tout sans godet	b1	2032 mm
Largeur du godet	e1	2134 mm
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18	2426 mm
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse		10 km/h
Vitesse au sol - Deux vitesses		14.80 km/h
Moteur		
Marque du moteur		Deutz
Modèle du moteur		TCD3.6
Puissance moteur (CV)		114 ch
Puissance moteur (kW)		85 kW
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire		151.40 l/min
Système hydraulique auxiliaire haut débit – Option		94.60 l/min
Capacités des réservoirs		
Capacité du réservoir hydraulique		30.30 l
Carburant		143.80 l