



Compacts machines

Wheel loaders - Chargeuses - Radlader - Pale caricatori

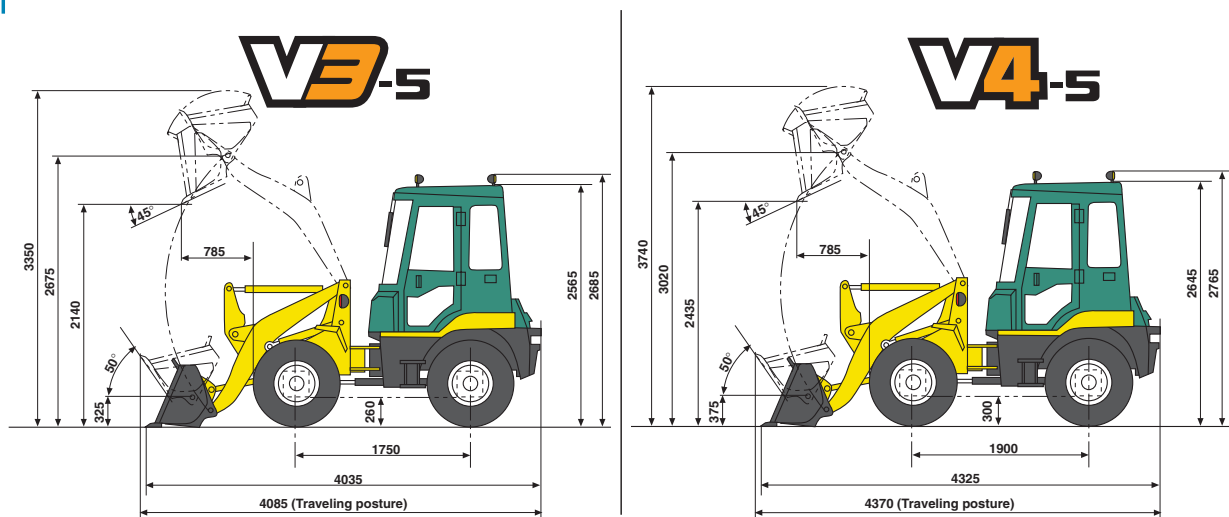
V3-S (0,4 m³)

V4-S (0,5 m³)

Yanmar, your best partner for building the future.

SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES

Spezifikationen - Caratteristiche



PTO	Theoretical data	
	Max. pressure	At 2500 rpm
V3-5	210 bar	35,8 L/mn
V4-5	210 bar	48 L/mn

The manufacturer reserves the right to alter vehicle specifications. Dimensions in mm given with standard Yanmar bucket. / Sous réserve de modifications techniques. Dimensions en mm données avec godet Yanmar. / Bauliche Änderungen vorbehalten. Alle Daten in mm mit Yanmar Standard Löffel. / Con riserva di modifiche tecniche. Dimensioni in mm con benna originale Yanmar.

	Operating weight (Cabin/Canopy)	Poids de service (Cabine/Canopy)	Betriebsgewicht (Kabine/Schutzdach)	Peso operativo (Cabina/Tettuccio)	V3-5	V4-5
					3075/2935 Kg	3485/3345 Kg
ENGINE	Type	Type	Typ	Tipo	Yanmar 3TNE84 Diesel	Yanmar 3TNE84 Turbo Diesel
MOTEUR	Output HP / kw / rpm	Puissance CV / kw / tr/mn	Leistung PS / Kw / U/min	Potenza CV / kw / giri/mn	29 / 21,3 / 2500	37 / 27,2 / 2500
MOTOR	Displacement	Cylindrée	Hubraum	Cilindrata	1496 cm ³	1496 cm ³
MOTORE	Cooling system	Refroidissement	Kühlung	Raffreddamento	Water / Eau / Wasser / Acqua	Water / Eau / Wasser / Acqua
(DIN 6270B)	Max torque (N.m./rpm)	Couple maximum (N.m./tr/mn)	Max Drehmoment (N.m./U/min)	Coppia massima (N.m./giri/mn)	90,2 / 1600	116,7 / 1600
PERFORMANCES	Bucket capacity	Capacité du godet	Löffelinhalt	Capacità della benna	0,4 m ³	0,5 m ³
PERFORMANCE	Payload	Charge utile	Nutzlast	Carico utile	900 Kg	1050 Kg
LEISTUNGEN	Lifting capacity (High position)	Capacité de levage (position haute)	Hubkraft (Höchste Position)	Capacità di sollevamento (alta Pos.)	1665 Kg	1875 Kg
PRESTAZIONI	Lifting capacity (Low position)	Capacité de levage (position basse)	Hubkraft (Niedrige Position)	Capacità di sollevamento (bassa Pos.)	2735 Kg	3150 Kg
	Tipping load straight	Charge de basculement châssis droit	Kipplast gerade	Carico di ribaltamento macchina in linea	2460/2300 Kg	2840/2680 Kg
	Tipping load fully articulated	Charge de basculement châssis articulé	Kipplast geknickt	Carico di ribaltamento macchina sterzata	2090/1930 Kg	2410/2250 Kg
	Tipping load straight w/forks	Charge de bascul. châssis droit av. fourches	Kipplast gerade mit Gabeln	Carico di ribalt. macchina in linea con forche	1500/1400 Kg	1720/1630 Kg
	Tipping load articulated w/forks	Charge de bascul. châssis art. av. fourches	Kipplast geknickt mit Gabeln	Carico di ribalt. macchina sterzata con forche	1270/1170 Kg	1460/1370 Kg
	Breakout force	Force d'arrachement	Reißkraft	Forza di strappo	2350 Kgf	2600 Kgf
	Dumping height 45°	Hauteur de déversement 45°	Ausschütthöhe 45°	Altezza di scarico 45°	2140 mm	2435 mm
	Max. working reach 45°	Portée 45°	Reichweite 45°	Distanza di scarico 45°	785 mm	785 mm
	Travelling speed forw - km/h	Vitesse de translation av - km/h	Fahrgeschwindigkeit vw - km/st	Velocità di traslazione av - km/o	0 - 7 / 0 - 17,5	0 - 7,6 / 0 - 17,8
	Travelling speed rev - km/h	Vitesse de translation ar - km/h	Fahrgeschwindigkeit rw - km/st	Velocità di traslazione ind - km/o	0 - 7 / 0 - 17,5	0 - 7,6 / 0 - 17,8
	Gradeability	Pente maximale	Steigfähigkeit	Pendenza superabile	30°	30°
HYDRAULIC SYSTEM	Gear pump	Pompe à engrenages	Zahnradpumpe	Pompa ad ingranaggi	1	1
SYSTEME HYDRAULIQUE	Pump capacity (l/mn)	Débit (l/mn)	Förderleistung (l/min)	Portata della pompa (l/mn)	35,8	48
HYDRAULIKKREIS	Setting pressure	Pression	Hydraulikdruck	Pressione	210 bar	210 bar
IMPIANTO IDRAULICO	System capacity	Capacité du système	Hydraulikkapazität	Capacità del impianto	40 l	40 l
TRANSMISSION	Type	Type	Typ	Tipo	HST	HST
TRANSMISSION	Front axle : rigid/semi float	Essieu avant rigide / semi flottant	Vorderachse starr / halbschwingend	Ant. Assale rigido / semi flottante		
ANTRIEB	Rear axle : rigid/semi float with reductions and differentials	Essieu arrière rigide / semi flottant avec différentiel et réducteur	Hinterachse starr / halbschwingend mit Differentialachse mit Radnabengetriebe	Post. Assale rigido / semi flottante con riduttore & differenziale		
TRASMISSIONE	Tread	Voie	Spurbreite	Passo	1180 mm	1250 mm
UNDERCARRIAGE	Wheel base	Empattement	Radstand	Interasse	1750 mm	1900 mm
CHASSIS INFERIEUR	Tyres	Pneus	Reifen	Pneumatici	12,5/70-16-6 PR	15,5/60-18-8 PR
UNTERWAGEN	Oscillation rear frame	Oscillation du pont arrière	Pendelweg Hinterachse	Oscillazione ponte posteriore	8°	8°
SOTTOCARRO	Length x Width x Height	Longueur x Largeur x Hauteur	Länge x Breite x Höhe	Lunghezza x Larghezza x Altezza	4035 x 1665 x 2685 mm	4325 x 1680 x 2765 mm
DIMENSIONS	Ground clearance	Garde au sol	Bodenfreiheit	Luce libera da terra	260 mm	300 mm
DIMENSIONS	Min turning radius	Rayon de braquage	Wenderadius	Raggio di rotazione	3600 mm	3890 mm
ABMESSUNGEN	Steering angle	Angle de direction	Lenkungseinschlag	Angolo sterzata	40°	40°
DIMENSIONI	Noise level (2000/14/EC) - LwA	Niveau sonore (2000/14/CE) - LwA	Lärmpegel (2000/11/EG) - LwA	Livello del rumore (2000/14/EC) - LwA	101 dBA	101 dBA
	Fuel tank	Réservoir à carburant	Kraftstofftank	Seratoio combustibile	45 l	45 l
	Cooling system	Système de refroidissement	Kapazität des Kühlsystems	Sistema di raffreddamento	5,4 l	5,4 l