



Compacts machines

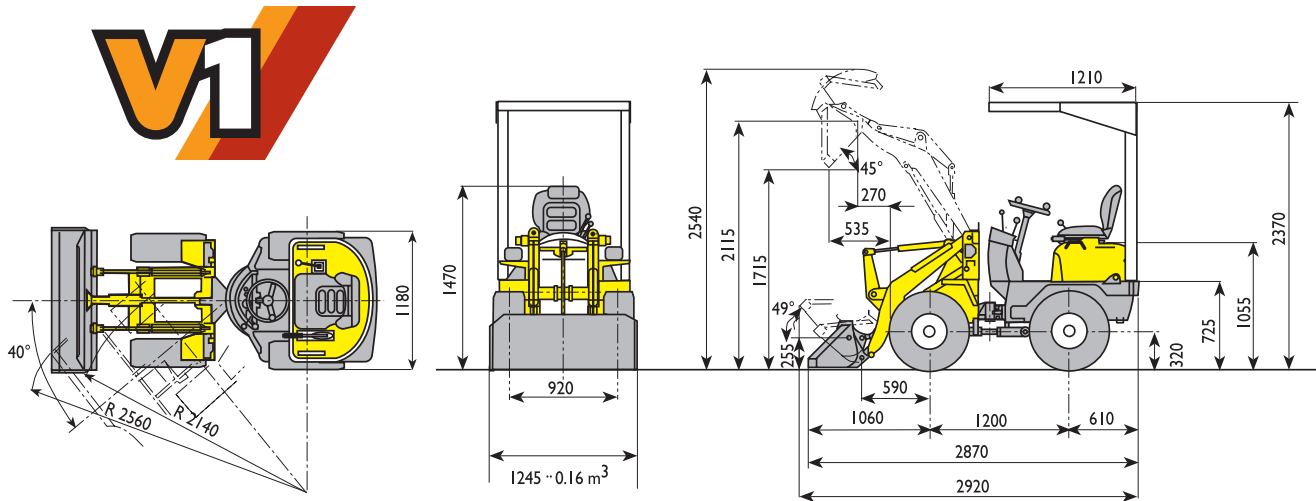
Wheel loaders - Chargeuses - Radlader - Pale caricatrici

V1 (0,16 m³)

Yanmar, your best partner for building the future.

SPECIFICATIONS - CARACTÉRISTIQUES

Spezifikationen - Caratteristiche



PTO	Theoretical data	
	Max. pressure	At 2600 rpm
	160 bar	15,6 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 (Canopy)	Poids de service (Canopy)	Betriebsgewicht (Schutzdach)	Peso operativo (Tettuccio)	V1
					1100 kg
ENGINE	Type	Type	Typ	Tipo	Yanmar 3TN66L-UKB Diesel
MOTEUR	Output HP / kw / rpm	Puissance CV / kw / tr/mn	Leistung PS / Kw / U/min	Potenza CV / kw / giri/mn	12 / 9 / 2600
MOTOR	Displacement	Cylindrée	Hubraum	Cilindrata	658 cm³
MOTORE	Cooling system	Refroidissement	Kühlung	Raffreddamento	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)	37,8 / 2100
PERFORMANCES	Bucket capacity	Capacité du godet	Löffelinhalt	Capacità della benna	0,16 m³
PERFORMANCES	Operating load	Charge utile	Nutzlast	Carico utile	270 Kg
LEISTUNGEN	Tipping load straight	Charge de basculement châssis droit	Kipplast gerade	Carico di ribaltamento macchina in linea	710 Kg
PRESTAZIONI	Tipping load fully articulated	Charge de basculement châssis articulé	Kipplast geknickt	Carico di ribaltamento macchina sterzata	620 Kg
	Breakout force	Force d'arrachement	Reisskraft	Forza di strappo	820 Kgf
	Dumping height 45°	Hauteur de déversement 45°	Ausschütthöhe 45°	Altezza di scarico 45°	1715 mm
	Max. working reach 45°	Portée 45°	Reichweite 45°	Distanza di scarico 45°	535 mm
	Travelling speed forw - km/h	Vitesse de translation av - km/h	Fahrgeschwindigkeit vw - km/st	Velocità di traslazione av - km/o	0 - 6,6 / 0 - 10
	Travelling speed rev - km/h	Vitesse de translation ar - km/h	Fahrgeschwindigkeit rw - km/st	Velocità di traslazione ind - km/o	0 - 6,6 / 0 - 10
	Gradeability	Pente maximale	Steigfähigkeit	Pendenza superabile	30°
HYDRAULIC SYSTEM	Pump capacity (l/mn)	Débit cumulé des pompes (l/mn)	Förderleistung bei Nenndrehzahl (l/min)	Portata delle pompe (l/mn)	15,6
SYSTEME HYDRAULIQUE	Gear pumps	Pompes à engrenages	Zahnradpumpen	Pompe ad ingranaggi	2
HYDRAULIKKREIS	Setting pressure	Pression	Hydraulikdruck	Pressione massima	160 bar
IMPIANTO IDRAULICO	System capacity	Capacité du système	Hydraulikkapazität	Capacità del impianto	17 l
TRANSMISSION	Type	Type	Typ	Tipo	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	Essieu arrière rigide / semi flottant	Hinterachse starr / halbschwingend	Post. Assale rigido / semi flottante	
TRASMISSIONE	Both with reductions and differentials	Essieux avec différentiel et réducteur	Beide mit Differentialachse mit Radnabengetriebe	con riduttore & differenziale	
UNDERCARRIAGE	Tread	Voie	Spurbreite	Passo	920 mm
CHASSIS INFÉRIEUR	Wheel base	Empattement	Radstand	Interasse	1200 mm
UNTERWAGEN	Tyres	Pneus	Reifen	Pneumatici	10/70-12-4 PR
SOTTOCARRO	Oscillation rear frame	Oscillation du pont arrière	Pendelweg Hinterachse	Oscillazione ponte posteriore	16°
DIMENSIONS	Length x Width x Height	Longueur x Largeur x Hauteur	Länge x Breite x Höhe	Lunghezza x Larghezza x Altezza	2870 x 1245 x 2370 mm
DIMENSIONS	Ground clearance	Garde au sol	Bodenfreiheit	Luce libera da terra	210 mm
ABMESSUNGEN	Min turning radius	Rayon de braquage	Wenderadius	Raggio di rotazione	2560 mm
DIMENSIONI	Steering angle	Angle de direction	Lenkungseinschlag	Angolo sterzata	40°
	Fuel tank	Réservoir à carburant	Kraftstofftank	Serbatoio combustibile	15,7 l
	Cooling system	Système de refroidissement	Kapazität des Kühlsystems	Sistema di raffreddamento	3,3 l