



traktor
tractor Tuber 40/50
traktor



Tehnički podaci

	TUBER 40	TUBER 50
MOTOR	Lombardini Yanmar	Lombardini Yanmar
Tip:	LDW1603 - dizel 3TNV88 - dizel	LDW2204/B1 - dizel 4TNV88-BKCM - dizel
Snaga kW / HP:	27 / 36,7 25,9 / 35,7	35,3 / 48 34,8/47,3
Broj cilindra:	3	4
Radna zapremina (cm ³):	1649 1642	2199 2190
Broj okretaja (okr./min):		2800
Max. okret. moment (Nm / okr.min):	102@1650 108,4@1200	132@1800 142.7@1100
Hlađenje:		vodeno
Filter zraka:		suhi
Rezervoar goriva (l):		28
Protok hidraulične pumpe (l/min):	2 pumpe okretanje volana: 16,2 16,8 podizač priključaka: 39,2 25	2 pumpe okretanje volana: 16,2 16,8 podizač priključaka: 39,2 30,8
TRANSMISIJA		
Prijenos snage:	na sva 4 kotača s mogućnošću uključivanja i isključivanja prednjih kotača.	
Spojka:	suha, dvostruko djelovanje, 2 diska (izlazno pog. vratilo + mjenjač), kontrolirana pedalom.	
Mjenjač:	8 za vožnju naprijed i 2 za vožnju natrag.	
Diferencijal:	na obje osovine, stražnji sa mogućnošću meh. blokiranja preko nožne pedale i automatskim isključivanjem puštanjem pedale, prednji s uključivanjem i isključivanjem preko ručne poluge.	
Kočnice:	disk kočnice, preko nožne pedale na stražnje kotače.	
Ručna kočnica:	polugom na stražnje kotače.	
Pogon (o/min):	stražnje izlazno vratilo, 2 nezavisne brzine 540 /1000, u smjeru kazaljke na satu.	
Upravljački sustav:	hidraulični - servo.	
Podizač priključaka:	hidraulični, na 3 točke, sila dizanja: 580 kg, kategorija I.	
Kotači:	prednji: 7.50 - 16; stražnji: 12.4 - 24.	
Min. radius zakretanja (m):	2,80.	
Max.brzina:	41 km/h.	
ELEKTRO OPREMA		
Akumulator:	napon - 12 V ; Kapacitet 80 - 100 Ah.	
Pokretanje motora:	elektro paljenje, elektroventil za paljenje i gašenje.	
Instrumenti:	analogna tabla s indikatorima: stanje goriva, broj okretaja motora, sati rada, indikator temperature i kontrolne lampe.	
DIMENZIJE I TEŽINA		
A - max. dužina (mm):	3300	
B - širina (mm):	1570	
C - visina (mm):	bez kabine: 2535 s kabinom: 2420	
D - visina prohoda - klirins (mm):	360	
E - međuosovinski razmak (mm):	1735	
F - trag kotača (mm):	prednji: 1200 stražnji: 1225, 1330, 1425	
Težina (kg):	bez kabine: 1660 s kabinom: 1840	



Technical features

	TUBER 40	TUBER 50
ENGINE	Lombardini Yanmar	Lombardini Yanmar
Type:	LDW1603 - diesel 3TNV88 - diesel	LDW2204/B1 diesel 4TNV88-BKCM diesel
Power kW / HP:	27 / 36,7 25,9 / 35,7	35,3 / 48 34,8/47,3
No. Cylinders:	3	4
Displacement (cm ³):	1649 1642	2199 2190
Rated speed (rpm):		2800
Max torque (Nm/rpm):	102@1650 108,4@1200	132@1800 142,7@1100
Cooling:		water
Air filter:		dry
Fuel tank capacity (l):		28
Hydraulic pump flow rate (l /min):	2 pumps steering: 16,2 16,8 power lift: 39,2 25	2 pumps steering: 16,2 16,8 power lift: 39,2 30,8

TRANSMISSION

Drive type:	four wheel drive with the possibility of switching on and off front wheels.
Clutch:	dry, dual acting, two discs, (PTO+transmission), pedal controlled.
Transmission:	8 forward speeds and 2 reverse speeds.
Differential:	on both axels, with pedal locking device on rear axle and automatic disengagement on release, front drive axle with engagement and disengagement through lever.
Brakes:	sealed shoe brake or disc brake.
Parking brakes:	rear wheel hand-lever.
Power take off (rpm):	2 independent rear speeds at 540/1000 rotating clockwise.
Steering:	full hydraulic steering gear.
Power lift:	hydraulic, 3-point suspension: category I Lifting capacity: 580 kg.
Wheels:	front: 7.50 - 16 Rear: 12.4 - 24.
Min. turning radius (m):	2,80.
Max. speed:	41 km/h.

ELECTRICAL EQUIPMENT

Battery:	voltage - 12 V; Capacity 80 - 100 Ah.
Engine start:	electrical, electromagnetic valve for turning on and turning off the engine.
Instruments:	analog, with fuel, rpm, working hours, cooling water and temperature indicators; control lamps.

DIMENSIONS & WEIGHT

A - max. length (mm):	3300
B - max. width (mm):	1570
C - height (mm):	without cabin: 2535 with cabin: 2420
D - clearance (mm):	360
E - wheelbase (mm):	1735
F - truck (mm):	front - 1200 rear - 1225,1330,1425
Weight (kg):	without cabin - 1660 with cabin - 1840



Technische Merkmale

	TUBER 40	TUBER 50
MOTOR	Lombardini Yanmar	Lombardini Yanmar
Typ:	LDW1603 - Diesel 3TNV88 - Diesel	LDW2204/B1-Diesel 4TNV88-BKCM-Diesel
Motorleistung kW/ PS:	27 / 36,7 25,9 / 35,7	35,3 / 48 34,8/47,3
Zylinderanzahl:	3	4
Hubraum (cm³):	1649 1642	2199 2190
Drehzahl (U/Min.):		2800
Max. Drehmoment (Nm /giri.min):	102@1650 108,4@1200	132@1800 142,7@1100
Kühlung:		Wasser
Luftfilter:		trocken
Tankkapazität (l):		28
Hydraulik (l /min):	2 Pumpen Lenkung: 16,2 16,8 Kraftheber: 39,2 25	2 Pumpen Lenkung: 16,2 16,8 Kraftheber: 39,2 30,8

GETRIEBE / ANTRIEB

Antriebsart:	4-Rad-Antrieb, Vorderachse mechanisch zuschaltbar.
Kupplung:	2 Scheiben Trockenkupplung, (Zapfwellenkupplung + Getriebe).
Getriebe:	8 Vorwärtsgänge und 2 Rückwärtsgänge.
Achsantrieb:	Differential Vorderachse ohne Sperre, Hinterachse mit mechanischer Differentialsperre über Fusspedal.
Bremsen:	Trockene Scheibenbremsen hinten.
Handbremse:	Auf Hinterräder wirkend über Handhebel auf die Scheibenbremse.
Zapfwelle/PTO (U/Min):	1 hintere 2 unabhängige Geschwindigkeiten 540 /1000, im Uhrzeigersinn.
Lenkung:	Servolenkung.
Kraftheber:	hydraulisch, 3-Punkt-Aufhängung,
Hubkraft:	580 kg An den Unterlenkern
Bereifung:	vorne: 7.50 - 16; hinten: 12.4 - 24.
Min. Wendekreis (m):	2,80.
Max. Geschwindigkeit:	41 km/h.

ELEKTROAUSSTATTUNG

Batterie:	Spannung - 12 V ; Kapazität 80 - 100 Ah.
Motorstart:	elektrisch, Elektroventil zum Ein- und Abschalten.
Instrumente:	Analoge Instrumententafel mit folgenden Anzeigen: Tankanzeige, Drehzahlmesser, Arbeitsstunden, Temperaturanzeige und Kontrolllampchen.

DIMENSIONEN UND GEWICHT

A - max. Länge (mm):	3300
B - Breite (mm):	1570
C - Höhe (mm):	ohne Kabine: 2535 mit Kabine: 2420
D - Bodenfreiheit (mm):	360
E - Radstand (mm):	1735
F - Spurweite (mm):	vorne - 1200 hinten - 1225,1330,1425
Gewicht (kg):	ohne Kabine - 1660 mit Kabine - 1840

