

Tehnički podaci

MOTOR	Lombardini	Yanmar
Tip:	LDW1603 - dizel	3TNV88 - dizel
Snaga kW / HP:	27 / 36,7	25,9 / 35,7
Broj cilindra:	3	3
Radna zapremina (cm³):	1649	1642
Broj okretaja (okr./min):		2800
Max. okret. moment (Nm / okr.min):	102@1650	108,4@1200
Hlađenje:		vodeno
Filter zraka:		suhi
Rezervoar goriva (l):		28
Protok hidraulične pumpe (l/min):	2 pumpe: - okretanje volana=16,2 - podizač priključaka=39,2	2 pumpe : - okretanje volana = 16,8 - podizač priključaka = 25
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:	tabla, analogna, s indikatorima: stanje goriva, broja okretaja motora, sati rada, indikatorima temperature i kontrolnim lampama.	
DIMENZIJE I TEŽINA		
A - max. dužina (mm):	3000	
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	

The technical drawing shows a tractor from two perspectives: a side profile on the left and a rear view on the right. Dimension lines with letters A through F indicate specific measurements. A is the overall length, B is the width, C is the height, D is the ground clearance, E is the wheelbase, and F is the wheel track. The tractor has a canopy and large rear wheels.

