



## TEHNICKE KARAKTERISTIKE CEVOPOLAGACA DGY90

- MOTOR CUMMINS NT855-C280 (257 kW)
- KAPACITET KASIKE 90 t
- RADNA TEZINA 57.3/58 t

Max. kapacitet dizanja	(t)	90		
Max. moment dizanja sa Min. rastojanjem strele	(kN.m)	1076(882kN×1.22m)		
Max. moment dizanja sa Max. rastojanjem strele	(kN.m)	891.8(127.4kN×7m)		
Duzina strele	(m)	7.35	8.6	
Max. visina dizanja kuke	(m)	5.75	7.1	
Brzina dizanja (osam puta)	(m/min)	6		
Vreme promene	(s)	60		
Model sasije		DGY-90		
Model dizel motora		CUMMINS NT855-C280		
Snaga motora	(kW/r.p.m)	257/2000		
Gaziste gusenica	(mm)	2480		
Duzina gusenica na tlu	(mm)	3620		
Sirina papuce	(mm)	760	860	
Model hidraulicne pumpe		CBY125/100/08		
Radni pritisak u sistemu	(MPa)	20.5		
Podizanje vitla	Hidraulicno upravljanje, Planetarna transmisija, Funkcija slobodnog pada,			
Nominalna vucna sila uzeta (III sloja)	(N)	120.000		
Precnik podizanja zicane uzadi	(mm)	Ø 20		
Upravljanje vitlom	Hidraulicno upravljanje, Planetarna transmisija			
Nominalna vucna sila uzeta (II sloja)	(N)	100.000		
Precnik zicane uzadi	(mm)	Ø 22		
Rad na spoljnoj temperaturi	(°C)	-20 ~ +40		
Dimenzije (DuzinaxSirinaxVisina)	Sa strelom	(m)	5.4×4.95×8.13	5.4×4.95×9.21
	Bez strele	(m)	5.4×3.47×3.3	5.4 ×3.47×3.3
Pritisak na tlo	Bez tereta	(MPa)	0.104	0.105
	Sa teretom	(MPa)	0.122	0.109
Radna tezina	(kg)	57300	58.000	