

DipperFox – comparație a modelelor DF850 și DF600



	DipperFox 850 (metric)	DipperFox 850 (imperial)	DipperFox 600 (metric)	DipperFox 600 (imperial)
	Burghiu de cioate 850 Pro	Burghiu de cioate 85 Pro	Burghiu de cioate 600	Burghiu de cioate 600
Dimensiuni				
Diametrul de tăiere	850 mm	33,5 în	600 mm	23,62 în
Adâncimea de lucru (de la sol)	900 mm	35,4 în	700mm	27,56 în
Presiunea de lucru*	180 – 350 bar	2610 – 5076 PSI	150 – 250bar	2175 – 3629 PSI
Debit hidraulic min – max*	110 – 220 l / min	29 – 58 gpm	65 – 150 l / min	17 – 39 gpm
Masă*	575 kg	1267 lb	285 kg	628 lb
* Cerințe pentru utilajul purtător – excavator (EXC)				
Dimensiunea excavatorului EXC	14 – 30 tone	14 – 30 tone	6 – 14 tone	6 – 14 tone
Puterea motorului excavatorului	74 – 130 kW	99 – 174 CP	35 – 83 kW	47 – 111 CP
Cerințe pentru buldoexcavator Loader (BHL)				
Dimensiunea BHL	X	X	6 – 10 tone	6 – 10 tone
Puterea motorului BHL	X	X	50 – 80 kW	67 – 107 CP
Cerințe pentru încărcător compact (CTL)				
Dimensiune CTL	X	X	2 – 6 tone	2-6 tone
Puterea motorului CTL	X	X	40 – 80 kW	54 – 107 CP
Mini încărcător (SLL)				
Dimensiune SLL	X	X	2 – 6 tone	2 – 6 tone
Puterea motorului SLL	X	X	40 – 80 kW	54 – 107 CP
Cupluri și turații	Reductor planetar cu 2 trepte	Cutie de viteze planetară cu 2 trepte	Reductor planetar cu 2 trepte	Cutie de viteze planetară cu 2 trepte
Cuplu în treapta 1	43000 Nm	31700 ft lbf	16900 Nm	12465 ft lbf
Turația în treapta 1	30 RPM	30 RPM	37 RPM	37 RPM
Cuplul în treapta 2	21000 Nm	15500 ft lbf	10800 Nm	7966 ft lbf
Turația în treapta 2	60 RPM	60 RPM	57 RPM	57 RPM
Performanță*				
Viteză de lucru – Buturugi pe oră	până la 180	până la 180	până la 60	până la 60
Timp de foraj pe buturugă (cioată)	cca. 20 sec	cca. 20 sec	cca. 60 sec	cca. 60 sec
Pas de tăiere (așchiere) / grosime cip	40 – 50 mm	1.57 – 1.96 în	5 – 15 mm	0,2 – 0,59 în
Consumabile				
Lame fixe cu șuruburi (2 tăișuri)	+	+	+	+
Șurub central înlocuibil	+	+	+	+
Cuple hidraulice				
Ulei tur și retur	M 36 x 2	1"	M 30 x 2	3/4"
Ulei tur și retur	M 36 x 2	1"	M 30 x 2	3/4"
Supapă anti dren – retur	M 22 x 1,5	1/2"	M 22 x 1,5	1/2"

* Condițiile pot diferi, asemenea și performanțele. Acestea depind de mașina purtătoare, operator, esența de lemn, umiditate, tipul de sol, gradul de ascuțire al lamei (cuțitului)