

Multidrapák je ideální pro třídění různých druhů odpadu, demolice, nakládání a přemísťování trubek, kulatiny i dřeva. Díky své univerzálnosti výrazně zvyšuje flexibilitu práce – bez nutnosti měnit strojní zařízení. S multidrapákem můžete uchopovat, nakládat a v případě potřeby i kopat, vše s jedním nástrojem.

Parametr		DGS12	DGS20	DGS25	DGS28	DGS35	DGS39	DGS42
Výška při otevření	mm	430	470	530	625	730	925	1140
Max. rozevření	mm	835	1225	1440	1545	1765	1890	2355
Výška při zavření	mm	452	610	715	800	910	1040	1280
Délka při zavření	mm	552	640	740	825	945	1125	1400
Max. šířka	mm	322	395	432	530	780	780	1080
Vnitřní šířka	mm	375	390	470	530	610	762	955
Vnitřní výška	mm	237	335	410	460	555	660	825
Vnitřní výška 1 m	mm	-	325	430	500	635	755	950
Vnitřní výška při otevření	mm	221	210	235	300	385	555	700
Hmotnost rypadla	t	0,5–4	2–6	5–10	8–14	12–20	14–24	22–35
Hmotnost drapáku	kg	62	113	175	275	455	650	1025
Max. nosnost	kg	1500	3000	3500	3500	5000	5000	5000
Max. pracovní tlak	bar	200	250	250	250	250	250	250
Síla válce	kN	35	78	126	126	160	197	238
Síla sevření (špičky ramen)	kN	7	11	18	18	20	25	30
Čas otevření (70 l/min)	s	0,2	0,3	0,6	0,7	0,8	1	1,6
Čas zavření (70 l/min)	s	0,3	0,5	0,9	0,9	1,3	1,6	2,3

Multifunkční drapák DGS

Švédské drapáky DGS vynikají především zesílenou a promyšlenou konstrukcí, která kombinuje vysokou odolnost s nízkou hmotností. Jsou vyráběny z vysoce pevnostních ocelí SSAB Strenx 650 MC a Strenx 700 MC, doplněných o další výztuhy v namáhaných místech. Díky použití těchto materiálů se podařilo dosáhnout až o 25–50 % nižší hmotnosti ve srovnání s konkurenčními drapáky. Nižší hmotnost znamená menší zatížení rypadla a výrazné zvýšení jeho reálné nosnosti.

Drapáky DGS jsou vybaveny univerzálními upevňovacími body, které umožňují montáž libovolného upnutí i rotátoru. Adaptéry jsou šroubované, takže je lze snadno vyměnit a použít na různých typech rypadel i lesních strojů.

Konstrukce se dvěma reakčními táhly zajišťuje symetrický výkon drapáku a rovnoměrné rozložení zatížení na hydraulický válec. To výrazně snižuje opotřebení jednotlivých komponent a prodlužuje celkovou životnost drapáku.



Krátká pracovní dráha válce umožňuje velmi rychlé otevírání a zavírání drapáku, což zvyšuje efektivitu práce.

Oboustranné břity z Hardoxu 450 jsou plně otočné – po opotřebení jedné strany je lze jednoduše otočit a pokračovat v práci s „novým“ ostrím. Samozřejmostí je, že drapáky DGS jsou již ve standardní výbavě osazeny hydraulickým akumulátorem a hydraulickým zámekem.

