

Multidrapák je univerzální nástroj určený pro třídění odpadu, manipulaci s trubkami, kulatinou i dřevem.

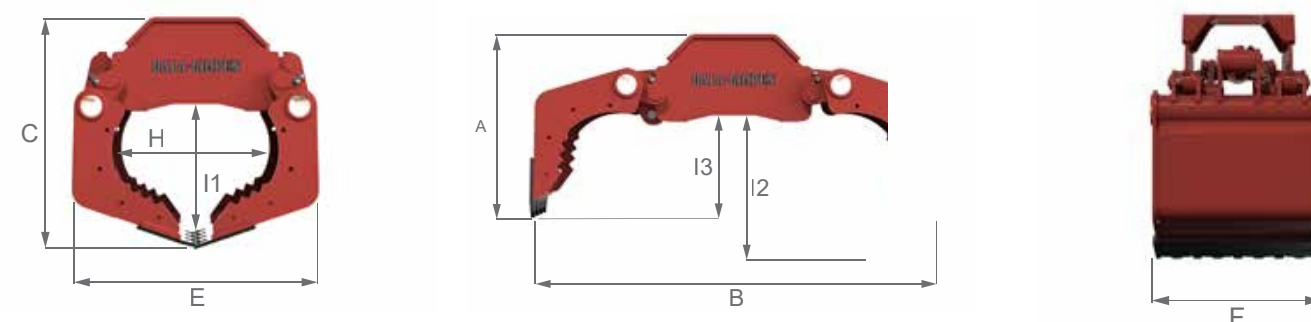
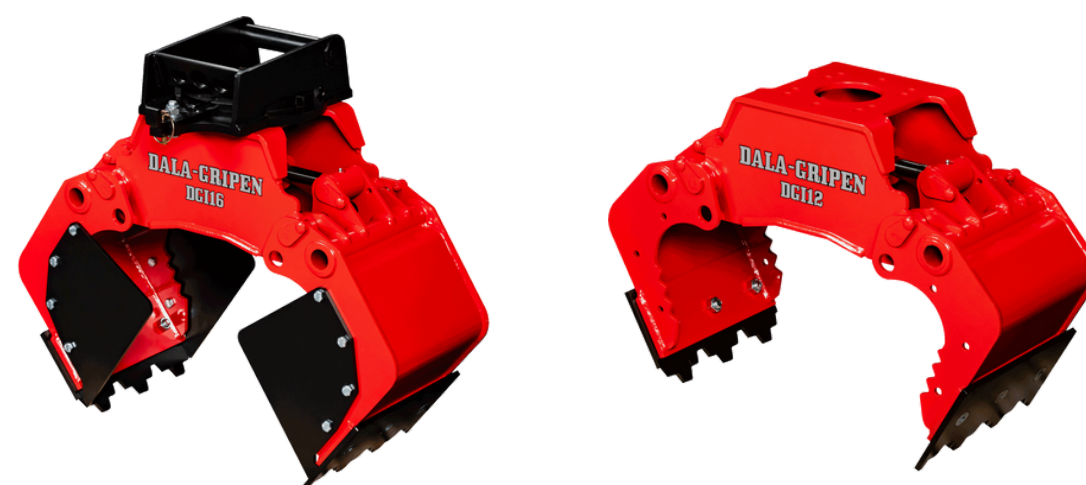
Díky své konstrukci výrazně zvyšuje flexibilitu práce, aniž by bylo nutné měnit strojní zařízení. S jedním nástrojem tak můžete bezpečně uchopovat, nakládat a v případě potřeby provádět i lehké zemní práce.

Parametr		DGI12	DGI16	DGI20	DGI25	DGI28
Výška při otevření	mm	430	455	525	590	710
Max. rozevření	mm	845	1000	1220	1380	1550
Výška při zavření	mm	465	545	640	730	865
Délka při zavření	mm	560	560	668	745	835
Max. šířka	mm	320	320	443	525	580
Vnitřní šířka	mm	370	380	450	525	580
Vnitřní výška	mm	250	330	370	435	530
Vnitřní výška 1 m	mm	-	250	365	450	565
Vnitřní výška při otevření	mm	225	250	273	320	390
Hmotnost bagru	t	0,5–2,5	2,5–4	2–6	5–10	8–14
Objem	l	25	40	80	110	175
Hmotnost drapáku	kg	65	75	127	190	300
Max. zatížení	kg	1500	1500	3000	3000	3500
Max. pracovní tlak	bar	200	200	250	250	250
Síla sevření	kN	49	49	78	125	125
Síla sevření na břitu	kN	7	6,1	9,6	15,4	14,5

Multifunkční drapák DGI

Multidrapák je primárně určen jako třídící drapák, ale díky své promyšlené konstrukci nabízí výrazně širší možnosti využití. Je osazen speciálně navrženými břity z Hardoxu 450, kde jedna strana je hladká a druhá profilovaná. Toto řešení umožňuje maximálně šetrnou práci k podloží a zároveň poskytuje možnost otáčení břitů při kopání, podle konkrétní aplikace. Profilované bočnice čelistí zajišťují pevné přilnutí k materiálu a výrazně snižují riziko jeho vyklouznutí. Při použití volitelného příslušenství, jako jsou boční plechy, se drapák snadno promění v lžici a je ideální pro manipulaci s volně loženým materiálem – například pískem, štěrkem nebo oblázky.

Drapák je vybaven dodatečnými upevňovacími otvory, které umožňují montáž různých typů speciálně upravených spojek podle konkrétního stroje a použití.



Adaptéry jsou šroubované, což umožňuje jejich snadnou výměnu a použití drapáku na různých typech rypadel i lesních strojů. Drapák lze rovněž připojit ke standardnímu rotátoru lesních strojů a využívat jej jako volně visící drapák.

Konstrukce se dvěma reakčními tyčemi zajišťuje stabilní a symetrický výkon a zároveň rovnoměrně rozkládá zatížení na hydraulický válec. To výrazně snižuje opotřebení komponent a prodlužuje celkovou životnost drapáku.

Krátká pracovní dráha válce navíc umožňuje rychlé a plynulé otevírání i zavírání drapáku, což zvyšuje efektivitu práce v každém nasazení.