Multifunkční drapák DGU

Prstový zesílený drapák v provedení Heavy Duty DGU vhodný na manipulaci s klestím, dřevem biomasou a kameny.

Robustní drapák je určen především **pro manipulaci s kamením a demoliční sutí**, zároveň jej však lze efektivně využít i pro práci s kulatinou. **Sedmiramenné provedení** nabízí vysokou flexibilitu a umožňuje zvládnout i ty nejnáročnější pracovní úkoly. Díky použití vysoce kvalitních materiálů, vysoké nosnosti a hydraulickému akumulátoru poskytuje drapák maximální bezpečnost při práci. Stejně jako všechny drapáky DALA-GRIPEN je i univerzální drapák DGU spolehlivým partnerem pro každodenní nasazení.

Vysoká svěrná síla zajišťuje **rychlé a pevné uchopení materiálu,** což výrazně přispívá k vysoké produktivitě. **Speciální tvar čelistí** umožňuje plynulé navádění kmenů a díky minimálnímu otevření lze snadno manipulovat i s velmi malými předměty. Konstrukce čelistí zároveň umožňuje pronikání do hromad klestu, větví nebo odpadu a je navržena tak, aby odolávala i **tvrdým nárazům materiálu.**





Každý kloub drapáku je vybaven **maznicí a samomazným ložiskem** z vysoce pevné bronzové slitiny s **tvrdostí 160 HB**. Čepy jsou vyrobeny z **chrom-molybdenové oceli** odolné vůči vysokému zatížení. Drapák je osazen výkonnými **hydraulickými válci s masivními písty,** přičemž dvojice spojovacích tyčí zajišťuje stabilní a vyvážený chod a rovnoměrné rozložení sil, což snižuje namáhání konstrukce.

Spodní **ochranný plech** chrání hydraulický válec před poškozením zespodu a prodlužuje jeho životnost. **Drapák DGU** lze dodat s většinou běžně používaných upnutí pro různé adaptéry. Upínací **deska s náklonem 5° vyrovnává polohu drapáku** a usnadňuje jeho použití na rypadle. K dispozici je provedení s **pěti nebo sedmi čelistmi** podle požadavků konkrétní aplikace.

MULTIDRAPÁK

UNIVERZÁLNÍ. ODOLNÝ. EFEKTIVNÍ.

Prstový zesílený drapák v provedení heavy duty vhodný na manipulaci s klestím,dřevem a kameny. Díky použití vysoce kvalitních materiálů, vysové nosnosti a hydraulickému akumulátoru poskytuje drapák maximální bezpečnost při práci.



- ODOLNÁ KONSTRUKCE
- MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA
- VÍCE FUNKCÍ V JEDNOM
- RYCHLÁ A PLYNULÁ PRÁCE

MODULÁRNÍ KONSTRUKCE

1 UPNUTÍ

Spojuje drapák s ramenem stroje



2 ROTÁTOR

Zajišťuje plynulou rotaci drapáku o 360°



VOLITELNÝ KOMPONENT

3 DRAPÁK

Masivní ocelová konstrukce pro uchopení materiálu



ODOLNÉ BŘITY

Vyrobeny z otěruvzdorné oceli pro dlouhou životnost i při náročném každodenním provozu.



LEHKÝ A PEVNÝ

Díky použitým materiálům je hmotnost drapáku nižší o 25-50 % oproti konkurentčním výrobkům

ZESÍLENÁ KONSTRUKCE

Čepy jsou vyrobeny z chrom-molybdenové oceli vůči vysokému zatížení. Klouby jsou z vysoce pevné bronzové slitiny s tvrdostí 160 HB.

REAKČNÍ TÁHLA

Konstrukce se dvěma táhly zajišťuje symetrický výkon a rovnoměrné rozložení zatížení na hydraulický válec.





DŘEVO



KAMENÍ



POTRUBÍ



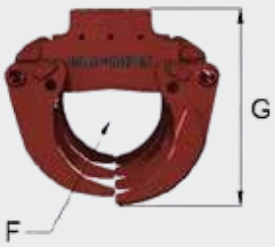
KLESTÍ

DGU 25-5

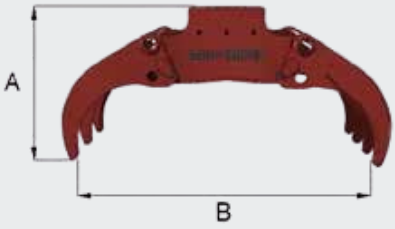
PRSTOVÝ UNIVERZÁLNÍ DRAPÁK

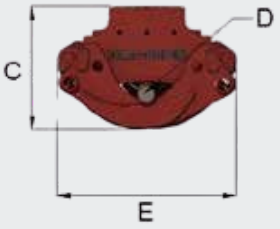


PARAMETR	JEDNOTKA	DGU 25-5
Výška při otevření (A)	mm	690
Max. rozevření (B)	mm	1280
Výška při zavření (C)	mm	520
Min. průměr sevření (D)	mm	95
Šířka pri zavření (E)	mm	740
Oblast úchopu (F)	m^2	0,23
Šířka (H)	mm	415
Hmotnost bagru	t	5-9
Počet čelistí	ks	5
Hmotnost drapáku	kg	191
Max. zatížení	kg	3500
Doporučený pracovní tlak	bar	210-230
Síla sevření na břitu	kN	13,8
Čas otevření 70l/min	s	0,4
Čas zavření 70l/min	s	0,6










DALA GRIPEN
BGS20


YANMAR
SV17VT


LIEBHE




DALA GRIPEN
BGS20


CAT
DALA GRIPEN
BGS20