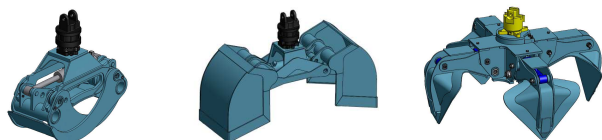




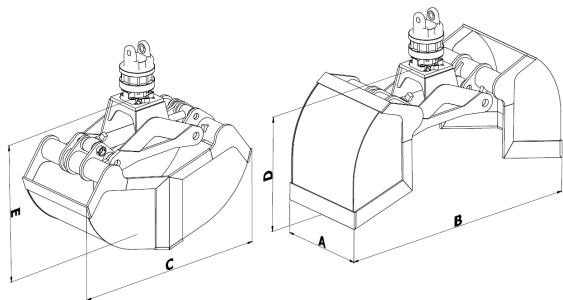
Lehké drapáky BFBT

VÝVOJ - VÝROBA - SERVIS

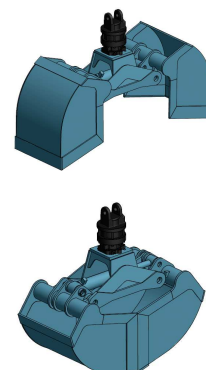


Všechny drapáky jsou vyrobeny z kvalitních ocelí, ořezové díly jsou z materiálu HARDOX. Pro zajištění dlouhé životnosti jsou čepy a pouzdra vyrobeny ze speciálních ocelí s tepelným zpracováním šlechtěním a kalením. Kompaktní konstrukce zajišťuje maximální nakládací výšku.

Čelistové hydraulické drapáky HCL



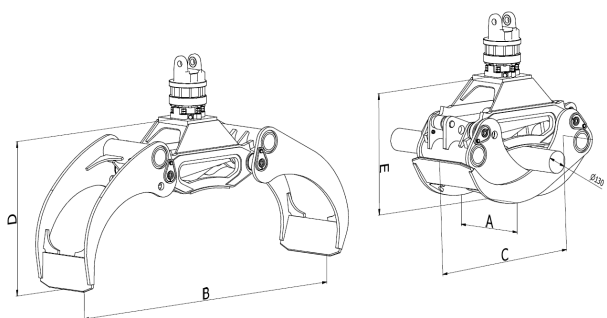
Lehký čelistový drapák řady HCL je ideální spojení vysokého objemu čelistí s nízkým, lehkým rámem. Horizontální uložení hydraulických válců výrazně snižuje celkovou výšku drapáku. Drapák je vhodný jak pro výkopové práce, tak i k překládání materiálu. Svislé řezné plochy čelistí umožňují vynikající záběr do materiálu a plnění čelistí s malým třecím odporem. Velkou výhodou je vysoká svěrná síla čelistí drapáku. Čelisti mohou být v provedení se zuby nebo bez zubů. Zavěšení drapáku je možné s natáčecí hlavou s nekonečnou otočí nebo s pevným závěsem pro speciální aplikace - například jeřabový provoz. Drapák je vybaven ochranou proti otevření čelistí při poruše na přívodním hydraulickém vedení.



Označení	Šířka čelistí mm	Objem čel. dm ³	Hmotnost kg	Nosnost t	Měr.hmot t/m ³	Hmotnost nosiče t	Poznámka
HCL 30-500	500	260	350	3,0	2,8	8,0-16,0	Svěrná síla 20 kN
HCL 30-600	600	300	360	3,0	2,8	8,0-16,0	Svěrná síla 20 kN
HCL 30-700	700	360	385	3,0	2,8	8,0-16,0	Svěrná síla 20 kN
HCL 30-800	800	410	395	3,0	2,8	8,0-16,0	Svěrná síla 20 kN
HCL 30-1000	1000	500	410	3,0	2,8	8,0-16,0	Svěrná síla 20 kN

Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
HCL 30-500	500	1690	1345	760	920
HCL 30-600	600	1690	1345	760	920
HCL 30-700	700	1690	1345	760	920
HCL 30-800	800	1690	1345	760	920
HCL 30-1000	1000	1690	1345	760	920

Čelistové hydraulické drapáky na dřevo HDL



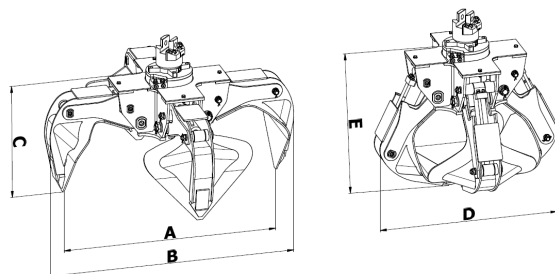
Čelistové drapáky řady HDL se vyznačují nízkou stavbou s horizontálním hydraulickým válcem. Drapák má nízkou hmotnost a kompaktní rozměry. Je vhodný pro nakládání klad, větví, prachů a podobných dílů. Chod čelistí je synchronizován pomocí robustního táhla. Zavěšení drapáku je možné s natáčecí hlavou s nekonečnou otočí nebo s pevným závěsem pro speciální aplikace - například jeřabový provoz. Drapák je vybaven ochranou proti otevření čelistí při poruše na přívodním hydraulickém vedení.



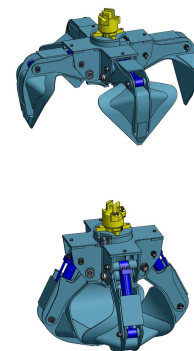
Označení	Šířka čelistí mm	Plocha čel. m ²	Hmotnost kg	Nosnost t	Zavírací síla kN	Poznámka
HDL 40-400	500	0,4	400	4,0	14	Lehký
HDL 40-500	500	0,5	430	4,0	13	

Type	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
HDL 40-400	500	1975	1035	910	710
HDL 40-500	500	2010	1045	925	720

Polypové hydraulické drapáky HP 30



Lehké polypové drapáky řady HP30 jsou vhodné pro manipulaci se sypkými materiály, průmyslovým a komunálním odpadem jako plast, pneumatiky, papír, dřevo. Drapák je kompaktní konstrukce s válci a hydraulickým rozvodem uloženým uvnitř nosiče. Tvar čelistí umožňuje dobré vniknutí do materiálu a jeho bezpečné sevření každou čelistí samostatně. Zavěšení drapáku je možné s natáčecí hlavou s nekonečnou otočí nebo s pevným závěsem pro speciální aplikace - například jeřabový provoz. Drapák je vybaven ochranou proti otevření čelistí při poruše na přívodním hydraulickém vedení.



Označení	Objem čel. dm ³	Počet čel.	Hmotnost kg	Nosnost t	Síla čelistí kN	Hmotnost nosiče t	Poznámka
HP 30-400	130	4	300/312/348	3,0	9,4	3,0-8,0	otevř./poluzav./uzavřené
HP 30-500	150	4	356/368/404	3,0	8,6	3,0-8,0	otevř./poluzav./uzavřené
HP 30-800	200	4	364/376/412	3,0	7,7	3,0-8,0	otevř./poluzav./uzavřené

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
HP 30-130	1180	1360	620	990	780
HP 30-150	1255	1420	655	1005	830
HP 30-200	1355	1520	700	1020	900

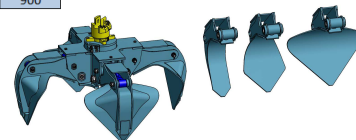
Polypový drapák má 3 druhy čelistí:

Otevřené - pro velké kusy

Poluzavřené - pro větší kusy s možností nabrat i drobnější materiál

Uzavřené - pro drobný a sypký materiál

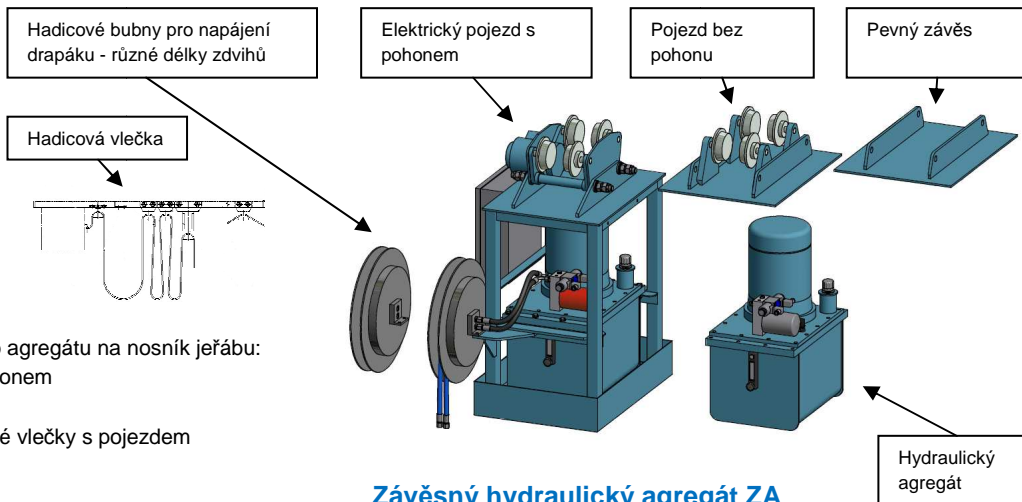
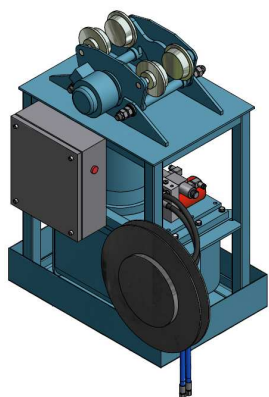
Možnost výběru tvaru čelistí vzhledem k nabíranému materiálu zvyšuje efektivnost nasazení polypového drapáku.



Pohonné jednotky pro lehké drapáky BFBT

VÝVOJ - VÝROBA - SERVIS

Pohonná jednotka se skládá ze závěsného ústrojí, nosného rámu, vyjímatelného hydraulického agregátu a hadicového bubnu pro napájení drapáku. Agregát se upevní na nosník jeřábu a pomocí hadic z hadicového bubnu napájí drapák zavěšený na háku jeřábu.



Možnosti upevnění hydraulického agregátu na nosník jeřábu:

- Elektrický pojezd s pohonem
- Pojezd bez pohonu
- Pevný závěs a hadicové vlečky s pojezdem

Pojezdové vozíky

Pojezd je vyroben z kompaktního rámu s odolností v krutu s nízkou stavební výškou. Kolečka jsou z pevné oceli. Tichý chod zaručují kuličková ložiska. Pojezdy jsou dodávány s pojistkou proti překlopení a opěrou proti zlomení kol. Elektrické pojezdy se používají u břemen těžších než 1t. Pohon zajišťuje rovnoměrný rozjezd a brzdění. Motory pojezdu jsou dodávány v ochraně IP 55.

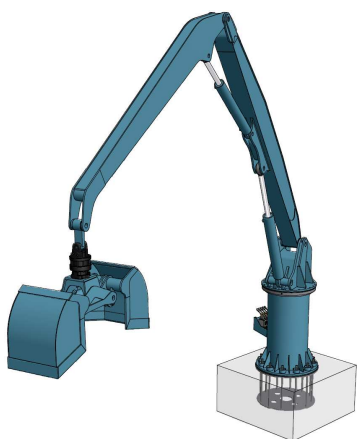
ELEKTRICKÝ POJEZD			
Nosnost kg	Rychlost pojezdu m/min	Výkon motoru kW	Šířka nosníku mm
1000	18	0,18	58 - 300
2000	18	0,18	58 - 300
3000	11	0,37	74 - 300

Závěsný hydraulický agregát ZA

Agregát je standardně dodáván pro napětí 230V/400V VY 3 fáze a kmitočtu 50Hz. Je osazen elektrorozvaděčem se všemi spouštěcími a jisticími prvky. Agregát je vybaven záchytnou olejovou vanou a pro údržbu jde jednoduše vyjmout ze závěsného rámu.

ZÁVĚSNÉ AGREGÁTY BFBT		ZA 5,5	ZA 7,5
Příkon	kW	5,5	7,5
	PS	7,3	10
Otáčky el. motoru	min ⁻¹	1455	1455
Max. průtok	L/min	17,4	23,2
Max. tlak	Mpa	16	16
Objem nádrže	L	50	50
Rozměr podstavu	m	0,8x0,56	0,8x0,56
Výška agregátu	m	0,9	0,9

Sloupový nakladač MRG 75 varianta pro použití drapáku



Sloupový nakladač MRG 75 s hydraulickým drapákem představuje ekonomickou variantu nakládání různých materiálů na různá přepravní zařízení.

Bezpečnost obsluhy je zajištěna ovládním zařízení mimo pracovní dosah drapáku. Varianty dálkového ovládní jsou po kabelu nebo rádiově.

Robustní konstrukce MRG 75 zajišťuje dlouhou životnost bez zbytečných nákladů na údržbu. Konstrukce je dimenzována pro náročnou práci s drapákem.

Velký dosah drapáku umožňuje plynulý a rovnoměrný nakládání nákladních aut nebo ukládání do požadovaných skladovacích prostorů.

Návrh zástavby sloupového nakladače provedený technikou BFBT je součástí dodávky.

Technické parametry	Rozměr	MRG 75
Maximální nosnost	kg	1500
Úhel natáčeni MRG 75	°	360
Hmotnost MRG 75	kg	2700

Dosahové parametry	Rozměr	MRG 75
Maximální dosah	m	8,3
Maximální hloubkový dosah	m	3,8
Maximální výškový dosah	m	6,7
Minimální dosah	m	2,2



Trading BFBT s.r.o.

Nádražní 910, 783 91 UNIČOV, ČESKÁ REPUBLIKA

Tel.: +420 585 001 225 Fax: +420 585 001 225

http: www.bfbt.cz, e-mail: bfbt@bfbt.cz