DAVON

katalog.pdf

GRABS

DRAPÁKY

DAVON

GRABS

PŘÍSLUŠENSTVÍ K TĚŽEBNÍM I STAVEBNÍM STROJŮM

DAVON

TĚŽEBNÍ A STAVEBNÍ TECHNIKA

O SPOLEČNOSTI

DAVON s.r.o. je ryze českou soukromou společností. Firma se již od svého založení v roce 1994 věnuje vývoji a výrobě vlastních speciálních výrobků pro stavebnictví a těžební průmysl. Nejdříve byla vyvinuta ucelená řada hydraulických drapáků, poté vznikla rozsáhlá řada stacionárních rozbíjecích zařízení, které jsou dnes hlavním vývozním artiklem firmy. Později vznikla ucelená řada lopat pro rýpadla a nakladače. Bylo vyrobeno také několik speciálních jednoúčelových stavebních strojů dle konkrétních požadavků zákazníků. Při vývoji vlastních výrobků je využíván nejmodernější hardware a software. Pro řízení celé firmy je aplikován jednotný informační systém a to od předvýrobních etap až po expedici a následný záruční a pozáruční servis.

CERTIFIKOVANÝ VÝROBNÍ PROVOZ

Firma v roce 2003 implementovala pro všechny své činnosti systém řízení jakosti podle normy ČSN EN ISO 9001 a v následujícím roce pro něj získala certifikát. V roce 2012 firma získala certifikát pro svařování dílů podle normy ČSN EN ISO 3834-2. Ve společnosti DAVON jsou zavedeny rovněž systémy enviromentálního managementu dle normy ČSN EN ISO 14001, managementu bezpečnosti ochrany zdraví při práci podle normy ČSN OHSAS 18001, managementu hospodaření s energií podle ČSN ISO 50001 a systém řízení výroby ocelových stavebích dílů a konstrukcí podle EN 1090.

To vše s cílem uspokojovat stále náročnější požadavky zákazníků a dodávat vždy kvalitní a bezpečné výrobky s dobrým výkonem a komfortní obsluhou.

nqa ISO 9001 Registered Quality Management | UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 015 | TÜV SÜD | TCert ISO 14001 OHSAS 18001 ISO 50001

VÝROBNÍ ZNAČKY SPOLEČNOSTI

ROCKBREAKER BOOM SYSTEM

ROZBÍJECÍ ZAŘÍZENÍ RK
Pro drticí linky v kamenolomech.

GRABS

DRAPÁKY
Drapáky v širokém sortimentu typů, variant a velikostí.

BUCKETS

LOPATY
Výroba a prodej lopat všech druhů a na téměř všechny stavební stroje.

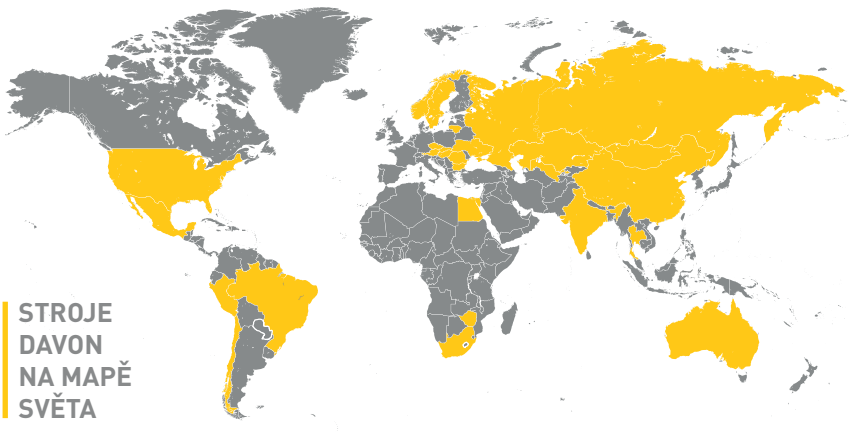
SPECIAL

SPECIÁLNÍ STAVEBNÍ STROJE
Individuální a originální speciální stavební a těžební stroje.

KOOPERACE

KOOPERACE
Strojírenská výroba podle požadavků zadavatelů.

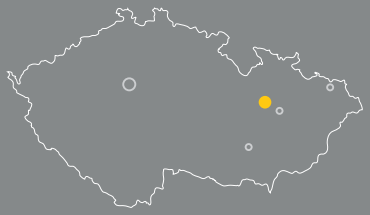
DAVON s.r.o. | **Šumperská 1353** | **783 91 Uničov** | **Česká republika**
Telefon: +420 585 004 532; + 420 585 004 539 | Fax: +420 585 053 229 | e-mail: prodej@davon.cz
GPS: 49°47'0.607"N, 17°7'28.229"E | www.davon.cz

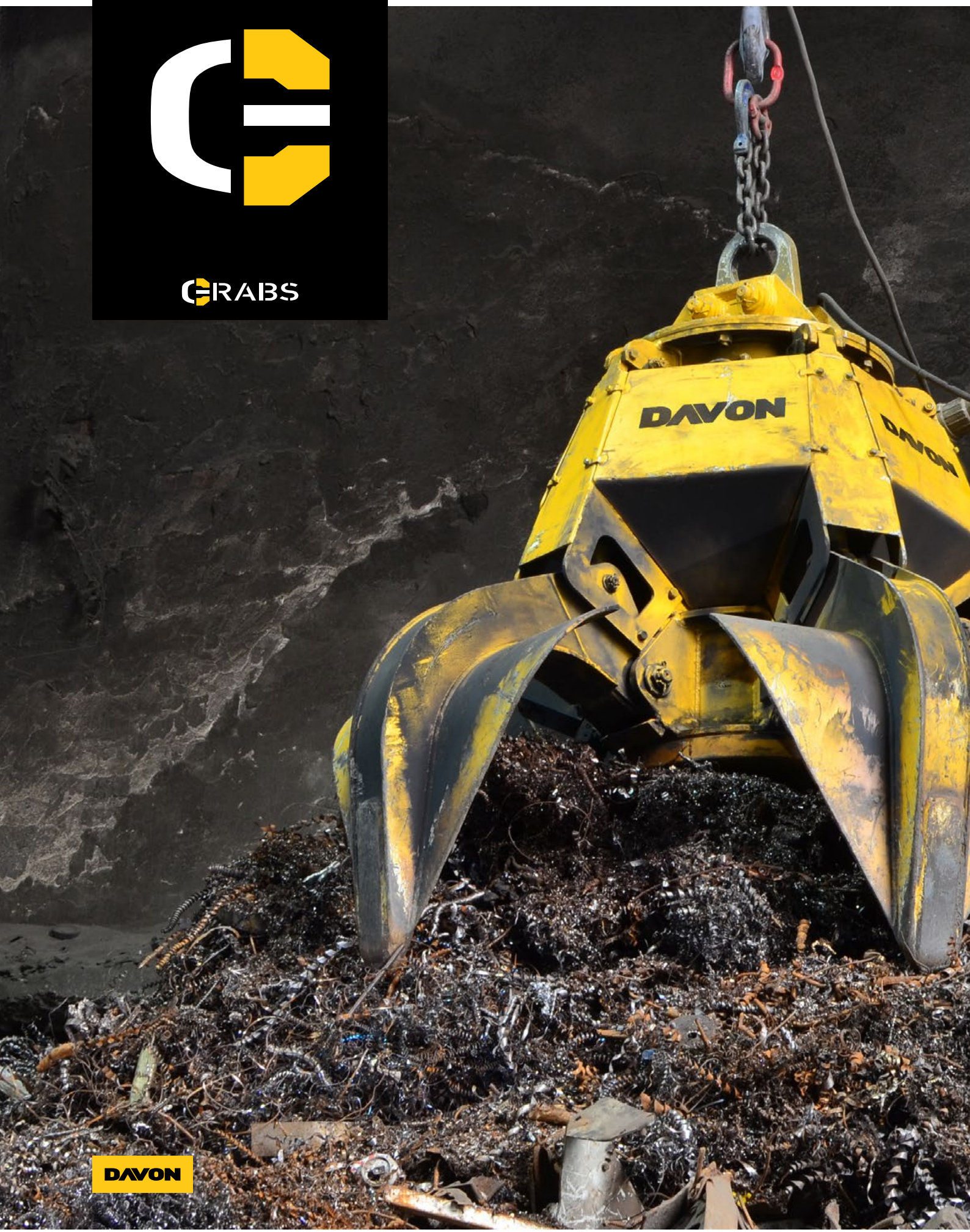


STROJE DAVON NA MAPĚ SVĚTA

DAVON

DAVON s.r.o. | Šumperská 1353
783 91 Uničov | Česká republika




GRABS
DAVON
DAVON
DAVON

DRAPÁKY

NA PŘÁNÍ BEZ NATÁČENÍ, PEVNÝ ZÁVĚS (NIŽŠÍ HMOTNOST), PROVEDENÍ ČELISTÍ BEZ ZUBŮ, VÝMĚNNÉ ŠPIČKY POLYPŮ, MOŽNOST ZAVĚŠENÍ NA VÝKYVOVOU BRZDU, PROSTOROVÝ KRYT PROTI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ.

- NOSNÁ ČÁST ČELISTÍ A POLYPŮ Z KVALITNÍ OCELI; ŠPIČKY, ZUBY A BŘITY Z MATERIÁLU HARDOX
- PRO NEPŘETRŽITÝ PROVOZ
- ROBUSTNÍ KONSTRUKCE. VYSOKÁ ŽIVOTNOST
- NEKONEČNÉ NATÁČENÍ DRAPÁKU DÍKY ROTÁTORŮM
- OCHRANNÉ PRVKY HYDRAULICKÉHO VEDENÍ A HYDRAULICKÝCH VÁLCŮ
- PROVEDENÍ PRO ARKTICKÉ PODMÍNKY PŘI TEPLOTÁCH AŽ DO -43°C
- UCHYCENÍ DRAPÁKU POMOCÍ RYCHLUPÍNAČE NEBO VAŠEHO STROJE
- DOBŘE MAZATELNÉ ČEPY A POUZDRA PRO DLOUHOU ŽIVOTNOST DRAPÁKU
- ZÁRUČNÍ I POZÁRUČNÍ OPRAVY DRAPÁKŮ
- U MOTOROVÝCH DRAPÁKŮ MOŽNOST RÁDIOVÉHO OVLÁDÁNÍ.

HCD, HCDK, HCU ČELISŤOVÉ DRAPÁKY

Typy:

HCD 10 | HCD 11 | HCD 12 | HCD 13 | HCD 14 | HCD 17 | HCD 18
HCD 20 | HCDK 13 | HCDK 17 | HCU 15

Standardní drapáky pro hydraulická rýpadla. Osvědčená zařízení pro hloubení a nabírání sypkého nebo rostlého materiálu (zemina, štěrk, písek apod.). Každá velikostní řada obsahuje základní část drapáku s rychle vyměnitelnými čelistmi různých tvarů a objemů. Možnost dodávky s hydraulickým nebo mechanickým natáčením, pevný závěs, zuby, výkyvové brzdy, prodlužovací nástavce aj. Vyvinuté řady čelisťových drapáků pokrývají hmotnost nosičů od 5 do 40 tun, s nosností drapáků od 4 do 10 tun.

HPD POLYPOVÉ DRAPÁKY

Typy:

HPD 05 | HPD 07 | HPD 08

Robustní provedení drapáku je vhodné pro manipulaci s hrubým šrotem a pro tvrdé podmínky na šrotišti, skládce, či v lomech. Nezávisle poháněné jednotlivé čelisti a kvalitní natáčecí hlava zajišťují uchopení nákladu libovolného tvaru. Možnost dodávky s hydraulickým nuceným natáčením (standardně), dále s mechanickým natáčením, popřípadě pouze pevný závěs drapáku na nosič.

Použití nově vyvinutých hydraulických válců určených speciálně pro drapákový provoz. Podle druhu nasazení je možno drapák chránit různými druhy krytování. Podle druhu nakládaného materiálu je možno použít čelisti v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném. Vyvinuté řady polypových drapáků DAVON pokrývají hmotnost nosičů od 5 do 45 tun, s nosností drapáků od 4 do 10 tun.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

HDS DRAPÁKY NA DŘEVO

Typy:
HDS 03 | HDS 04 | HDK 01

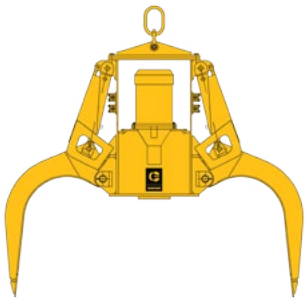
Při použití těchto typů drapáků podstatně vzroste hospodárnost provozu při překládce dřeva ve dřevozpracujících závodech. Bez pomoci dalších zařízení může řidič rýpadla překládat, třídit a skládat libovolný druh dřeva. Možnost dodávky s hydraulickým nuceným natáčením (standardně), dále s mechanickým natáčením, popřípadě pouze pevný závěs drapáku na nosič.

Dle druhu nasazení je možno chránit drapák různými způsoby krytování, závěs může být doplněn o výkyvovou brzdu. Vyvinuté řady čelisťových drapáků DAVON pokrývají hmotnost nosičů od 10 do 30 tun, s nosností drapáků do 5 tun.

MCD MOTOROVÉ ČELISŤOVÉ DRAPÁKY

Typy:
MCD

Motorový hydraulický čelisťový drapák typ MCD je univerzální překladač sypkých materiálů. Je určen pro použití na lanovém závěsu jeřábu nebo na obdobném zvedacím zařízení. Je sestaven z nosné části, zavěšeného hydraulického agregátu uvnitř nosné části (dá se snadno demontovat) a vlastních čelistí. Stavba drapáku dovoluje na jediném nosiči používat více rozměrů čelistí, popřípadě i čelisti na dřevo.



MPD MOTOROVÉ POLYPOVÉ DRAPÁKY

Typy:
MPD

Motorový hydraulický polypový drapák typ MPD je univerzální překladač materiálů. Konstrukce čelistí zajišťuje sevření jakéhokoliv tvaru (od sypkých hmot až po velké kusy). Čelisti v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném. Je určen pro použití na lanovém závěsu mostového jeřábu nebo na obdobném zvedacím zařízení. Je sestaven z nosné části, samostatně zavěšeného hydraulického agregátu uvnitř nosné části (dá se snadno demontovat) a vlastních čelistí.

MDD MOTOROVÉ DRAPÁKY NA DŘEVO

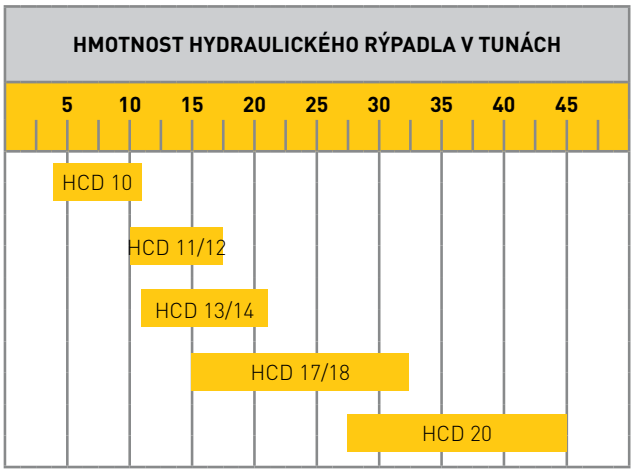
Typy:
MDD

Motorový hydraulický drapák na dřevo typ MDD je univerzální překladač dřeva. Je určen pro překládání jednotlivých kmenů, jakož i dlouhých svazků, a to jak měkkého, tak tvrdého, jehličnatého i listnatého dřeva.

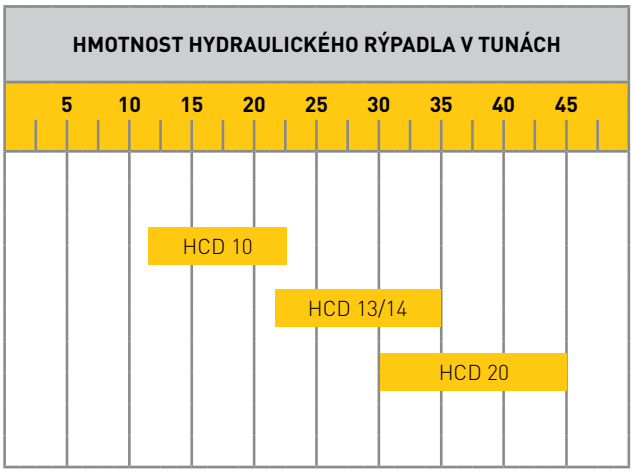
Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

ROZSAH POUŽITÍ HYDRAULICKÝCH DRAPÁKŮ

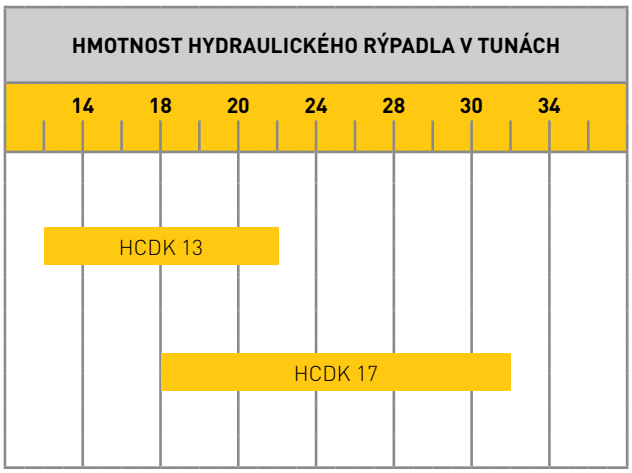
HCD ČELISŤOVÝ DRAPÁK



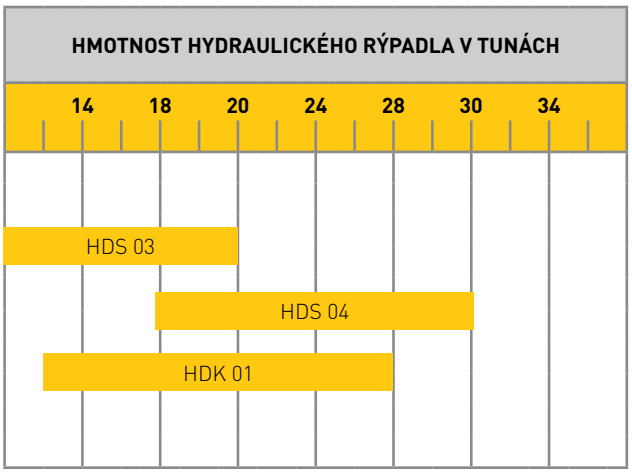
HPD POLYPOVÝ DRAPÁK



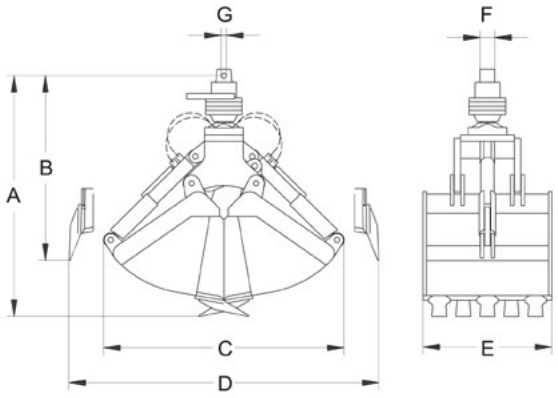
HCDK DRAPÁK S KRUHOVOU ČELISTÍ



KDS/HDK ČELISŤOVÝ DRAPÁK NA DŘEVO



Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí. V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, jenž je upevněn k hornímu dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max.160 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců

NA PŘÁNÍ

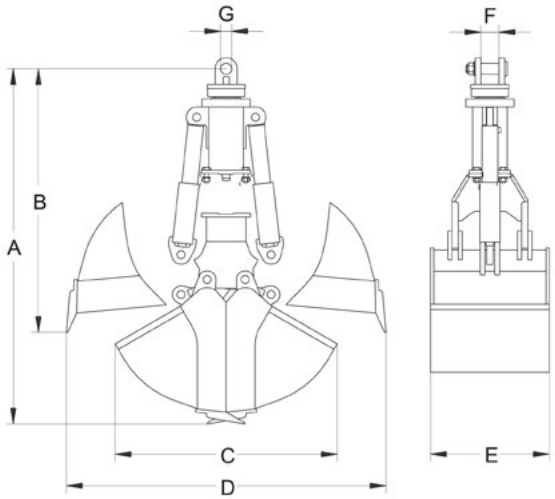
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 20 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	4.0 – 12.0	[t]
Maximální nosnost	3.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	2.6	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	220	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 10 - 350	115	260	3	1 122	860	1 140	1 443	350	69	25
HCD 10 - 400	130	270	3	1 122	860	1 140	1 443	400	69	25
HCD 10 - 450	150	290	5	1 122	860	1 140	1 443	450	69	25
HCD 10 - 500	170	300	5	1 122	860	1 140	1 443	500	69	25
HCD 10 - 600	210	337	5	1 122	860	1 140	1 443	600	69	25

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení se šroubovanou dělenou nosnou částí. Toto provedení umožňuje při použití jedné základní nosné části drapáku použití výměnných sestavení čelistí různých objemů a typů. Lze vzájemně kombinovat sestavení obdélníkových čelistí všech objemů dle tohoto parametrového listu.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, jenž je zapuštěn v horním dílu nosné části. Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max.200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců

NA PŘÁNÍ

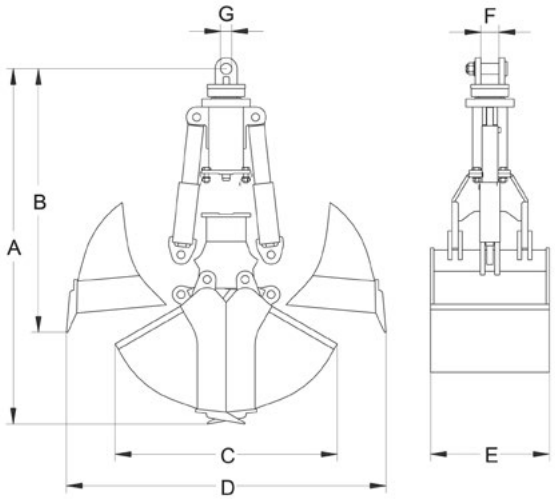
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 62 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	10.0 – 16.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	2.6	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 11 - 350	170	528	3	1 835	1 319	1 389	1 738	350	115	70
HCD 11 - 400	220	549	3	1 835	1 319	1 389	1 738	400	115	70
HCD 11 - 500	275	590	5	1 835	1 319	1 389	1 738	500	115	70
HCD 11 - 600	330	641	5	1 835	1 319	1 389	1 738	600	115	70
HCD 11 - 700	370	691	7	1 835	1 319	1 389	1 738	700	115	70
HCD 11 - 800	440	708	7	1 835	1 319	1 389	1 738	800	115	70
HCD 11 - 900	500	719	9	1 835	1 319	1 389	1 738	900	115	70
HCD 11 - 1100U*	800	645	0	1 835	1 319	1 389	1 738	1 100	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí. V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

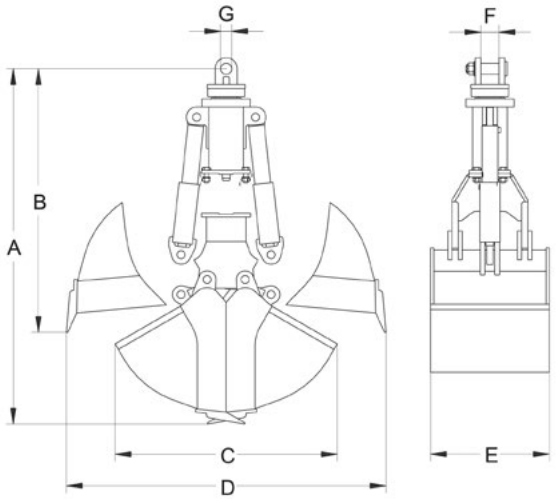
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší
- o 62 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	10.0 – 16.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	2.6	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 12 - 280	100	489	3	1 827	1 550	1 170	1 358	280	90	40
HCD 12 - 350	170	545	3	1 835	1 319	1 389	1 738	350	115	70
HCD 12 - 400	220	564	3	1 835	1 319	1 389	1 738	400	115	70
HCD 12 - 500	275	576	5	1 835	1 319	1 389	1 738	500	115	70
HCD 12 - 600	330	628	5	1 835	1 319	1 389	1 738	600	115	70
HCD 12 - 700	370	646	7	1 835	1 319	1 389	1 738	700	115	70
HCD 12 - 800	440	667	7	1 835	1 319	1 389	1 738	800	115	70
HCD 12 - 900	500	696	9	1 835	1 319	1 389	1 738	900	115	70
HCD 12 – 1100U*	800	681	0	1835	1319	1389	1738	1100	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení se šroubovanou dělenou nosnou částí. Toto provedení umožňuje při použití jedné základní nosné části drapáku použití výměnných sestavení čelistí různých objemů a typů. Lze vzájemně kombinovat sestavení obdélníkových čelistí všech objemů dle tohoto parametrového listu a čelistí kruhových z řady HCDK 13 všech šířek a objemů.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, jenž je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních měrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

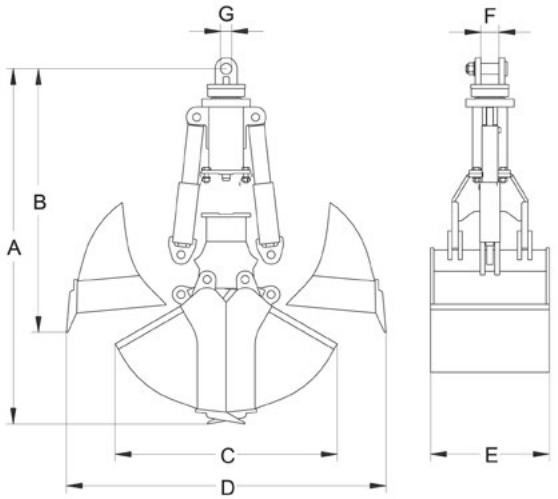
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 62 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	12.0 – 20.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 13 - 350	190	709	3	1 869	1 375	1 389	1 770	350	115	70
HCD 13 - 400	220	745	3	1 869	1 375	1 389	1 770	400	115	70
HCD 13 - 500	280	791	5	1 869	1 375	1 389	1 770	500	115	70
HCD 13 - 600	330	801	5	1 869	1 375	1 389	1 770	600	115	70
HCD 13 - 750	400	843	7	1 869	1 375	1 389	1 770	750	115	70
HCD 13 - 800	450	855	7	1 869	1 375	1 389	1 770	800	115	70
HCD 13 - 900	500	884	7	1 869	1 375	1 389	1 770	900	115	70
HCD 13 - 1000	600	887	9	1 869	1 375	1 389	1 770	1 000	115	70
HCD 13 - 1000U*	700	770	0	1890	1275	1470	1825	1000	115	70
HCD 13 - 1200U*	850	850	0	1950	1400	1450	1860	1200	115	70
HCD 13 - 1650R**	1500	1103	0	1979	1278	1551	2008	1650	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3. **Max. měrná hmotnost 1,2 t/m3

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí. V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, jenž je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max.200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

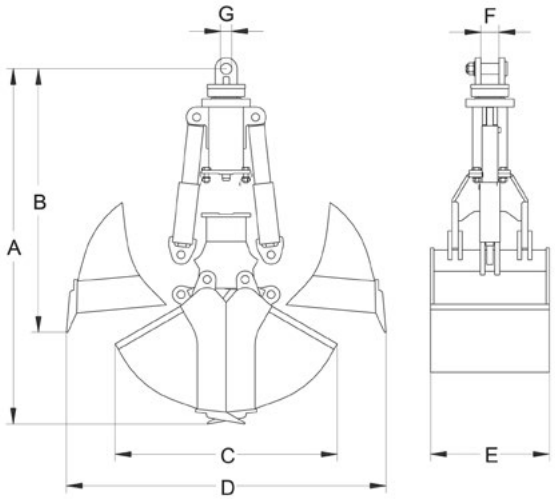
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 62 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	12.0 – 20.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	Objem	Hmotnost	Počet zubů	Rozměry [mm]						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 14 - 350	190	650	3	1 869	1 375	1 389	1 770	350	115	70
HCD 14 - 400	220	665	3	1 869	1 375	1 389	1 770	400	115	70
HCD 14 - 500	280	705	5	1 869	1 375	1 389	1 770	500	115	70
HCD 14 - 600	330	730	5	1 869	1 375	1 389	1 770	600	115	70
HCD 14 - 750	400	801	7	1 869	1 375	1 389	1 770	750	115	70
HCD 14 - 900	500	848	7	1 869	1 375	1 389	1 770	900	115	70
HCD 14 - 1000	600	869	9	1 869	1 375	1 389	1 770	1 000	115	70
HCD 14 – 1000U*	700	770	0	1 890	1 275	1 470	1 825	1 000	115	70
HCD 14 – 1200U*	850	957	0	1905	1271	1484	1860	1200	115	70
HCD 14 – 1650R**	1300	1101	0	1979	1278	1551	2008	1650	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3. **Max. měrná hmotnost 1,2 t/m3

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení se šroubovanou dělenou nosnou částí. Toto provedení umožnuje při použití jedné základní nosné části drapáku použití výměnných sestavení čelistí různých objemů a typů. Lze vzájemné kombinovat sestavení obdélníkových čelistí všech objemů dle tohoto parametrového listu a čelistí kruhových z řady HCDK 17 všech šířek a objemů.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, jenž je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálu;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

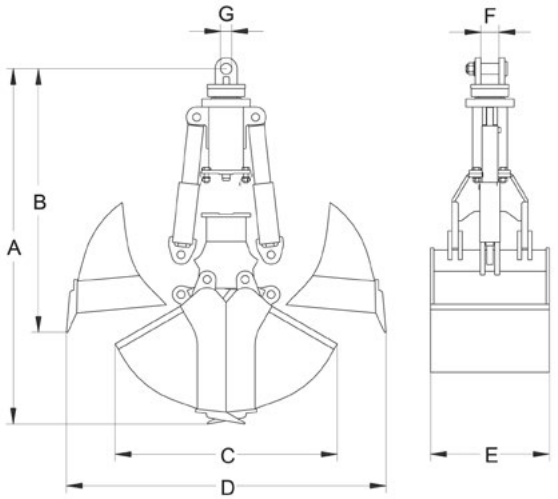
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	20.0 – 32.0	[t]
Maximální nosnost	6.5	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 17 - 600	400	1 413	5	2 284	1 542	1 574	2 038	600	115	70
HCD 17 - 800	520	1 438	7	2 284	1 542	1 574	2 038	800	115	70
HCD 17 - 1000	660	1 460	9	2 284	1 542	1 574	2 038	1 000	115	70
HCD 17 - 1100	800	1 570	9	2 290	1 620	1 570	2 040	1 100	115	70
HCD 17 – 1300U*	1 200	1 612	0	2 390	1 630	1 785	2 245	1 300	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné šroubovací drapákové zuby z nejkvalitnějších materiálů;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

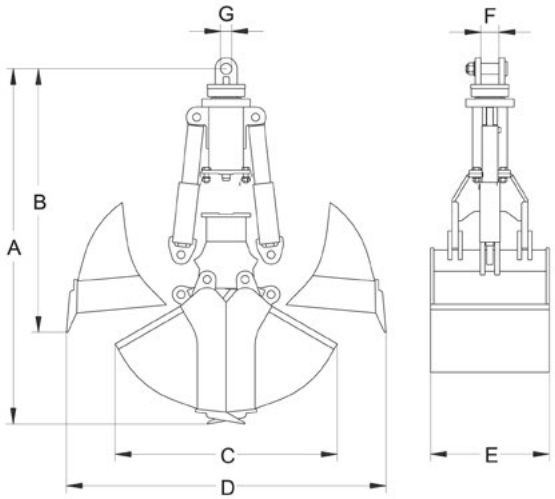
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

Doporučená hmotnost nosiče	20.0 – 32.0	[t]
Maximální nosnost	6.5	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 18 - 600	400	1 200	5	2 230	1 580	1 480	1 970	600	115	70
HCD 18 - 800	520	1 308	7	2 230	1 580	1 480	1 970	800	115	70
HCD 18 - 1000	660	1 386	9	2 230	1 580	1 480	1 970	1 000	115	70
HCD 18 - 1100	800	1 465	9	2 290	1 620	1 570	2 040	1 100	115	70
HCD 18 - 1250	1 100	1 628	0	2 290	1 620	1 574	2 038	1 250	115	70
HCD 18 - 1300U*	1 200	1 650	0	2 390	1 630	1 785	2 245	1 300	115	70
HCD 18 - 1400	1 300	1 681	0	2 390	1 630	1 785	2 245	1 300	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,6 t/m3.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- provedení čelistí bez zubů, zesílené otěrovými lištami;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

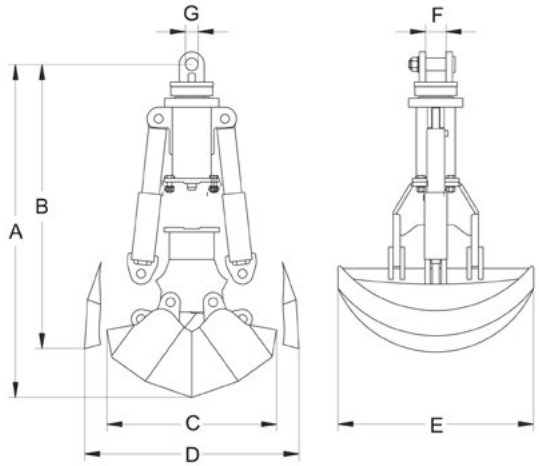
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 155 kg);
- provedení čelistí s výměnnými šroubovacími drapákovými zuby, případně s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	30.0 – 45.0	[t]
Maximální nosnost	10.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	2.6	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCD 20 - 1000	1 000	1 970	0	2 560	1 720	1 880	2 340	1 000	150	80
HCD 20 - 1200	1 250	2 060	0	2 560	1 720	1 880	2 340	1 200	150	80
HCD 20 - 1400	1 600	2 140	0	2 600	1 720	1 955	2 445	1 400	150	80
HCD 20 - 1500	2 000	2 270	0	2 715	1 750	2 115	2 645	1 500	150	80
HCD 20 – 1600*	2 500	2 420	0	2 770	1 750	2 300	2 760	1 600	150	80
HCD 20 – 1800*	3000	2560	0	2830	1780	2400	2860	1800	150	80

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. *Max. měrná hmotnost 1,8 t/m3.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s kruhovými čelistmi v provedení se šroubovanou dělenou nosnou částí. Toto provedení umožňuje při použití jedné základní nosné části drapáku použití výměnných sestavení čelistí různých objemů a typů. Lze vzájemně kombinovat sestavení kruhových čelistí všech objemů dle tohoto parametrového listu a čelistí obdélníkových z řady HCD 13 všech šířek a objemů.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- navařovací drapákové zuby z materiálu HARDOX 450;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

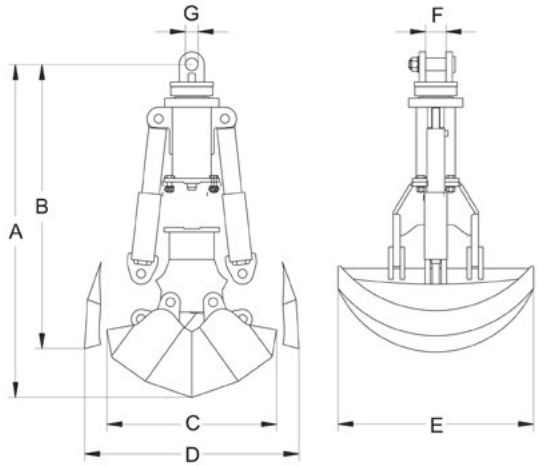
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 62 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně se zuby z materiálu HARDOX 500, popř. zuby vyměnitelné;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	12.0 – 22.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCDK 13 - 900	40	643	3	1487	1339	743	900	813	115	70
HCDK 13 - 950	45	655	3	1504	1337	760	950	811	115	70
HCDK 13 - 1000	70	696	5	1535	1356	808	1000	912	115	70
HCDK 13 - 1100	105	719	5	1565	1340	841	1100	1025	115	70
HCDK 13 - 1200	150	785	7	1616	1341	954	1200	1117	115	70
HCDK 13 - 1250	170	791	7	1634	1331	973	1250	1154	115	70
HCDK 13 - 1300	210	843	7	1666	1355	1011	1300	1199	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický čelisťový drapák s kruhovými čelistmi v provedení se šroubovanou dělenou nosnou částí. Toto provedení umožňuje při použití jedné základní nosné části drapáku použití výměnných sestavení čelistí různých objemů a typů. Lze vzájemně kombinovat sestavení kruhových čelistí všech objemů dle tohoto parametrového listu a čelistí obdélníkových z řady HCD 17 všech šířek a objemů.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- provedení čelistí bez zubů, zesílené otěrovými lištami;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

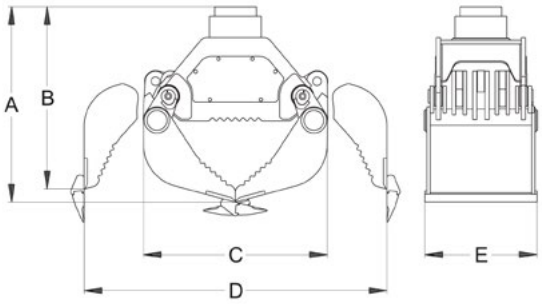
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- provedení čelistí bez zubů, případně se zuby z materiálu HARDOX 500, popř. zuby vyměnitelné;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- zařízení pro nucené mechanické vytlačování materiálu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

Doporučená hmotnost nosiče	18.0 – 32.0	[t]
Maximální nosnost	6.5	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HCDK 17 - 1000	70	1100	5	2050	1870	790	1000	910	115	70
HCDK 17 - 1200	150	1220	7	2080	1900	950	1200	1110	115	70
HCDK 17 - 1400	230	1300	7	2110	1920	1010	1400	1300	115	70
HCDK 17 - 1600	380	1410	9	2140	1950	1250	1600	1500	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Univerzální hydraulický čelisťový drapák s obdélníkovými čelistmi v provedení s nedělenou nosnou částí. V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- čelisti a břity z materiálu HARDOX 450;
- výměnné zuby z nejkvalitnějších materiálu (ESCO);
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- integrované pojistné ventily pro funkci otoče.

NA PŘÁNÍ

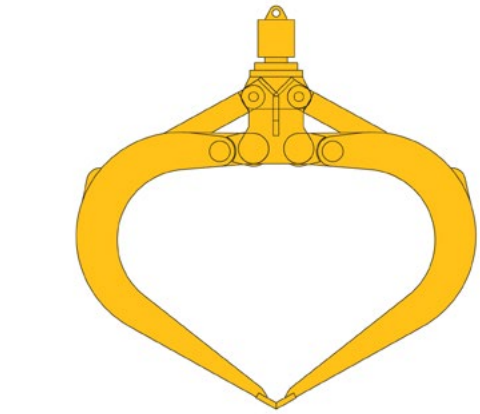
- mezikus pro připojení na konkrétní nosič;
- provedení čelistí bez zubů;
- čelisti a břity z materiálu HARDOX 500;
- výměnné šroubované břity;
- možnost kyvného zavěšení;
- přídavné hydraulické zámky na hydraulickém válci.

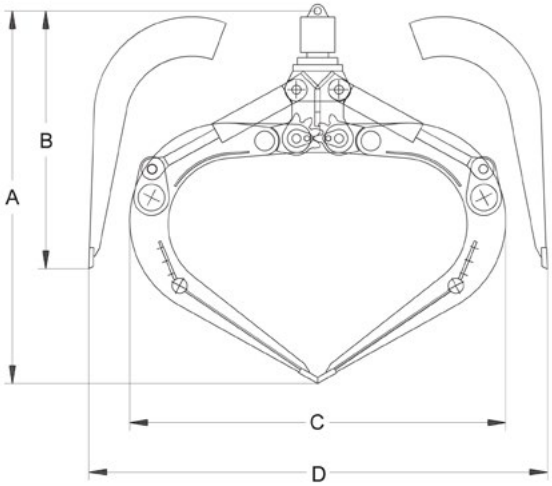
HCU 15 - šířka čelistí	500	660	800
Hmotnost nosiče [t]	5-9	9-16	16-28
Max. nosnost [t]	2.5	4.5	6.5
Max. pracovní tlak [bar]	350	350	350
Max. tlak otoče [bar]	200	200	200
Max. svěrná síla [kN]	35	43	70

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**				
	[dm3]	[kg]		A	B	C	D	E
HCU 15 - 500	125	460	3	910	860	900	1400	500
HCU 15 - 660	272	844	5	1150	1070	1080	1800	660
HCU 15 - 800	467	1360	5	1320	1250	1400	2184	800

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.





POPIS ŘADY

Hydraulický drapák na dřevo v provedení kleštiny. Mechanismus kleštin neumožňuje chod přes sebe, jako přítlačný prvek pro nabírání menšího množství dřeva slouží dvouřadý řetěz.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- břity z materiálu HARDOX 450;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců;
- přítlačný dvouřadý řetěz.

NA PŘÁNÍ

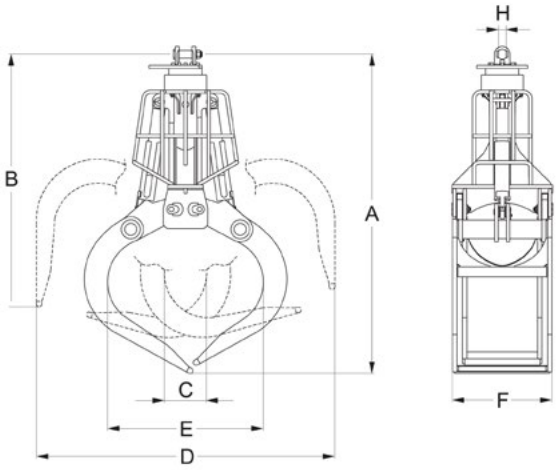
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- provedení čelistí s břity z materiálu HARDOX 500;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

Doporučená hmotnost nosiče	12.0 – 28.0	[t]
Maximální nosnost	8.0	[t]
Maximální pracovní tlak	3.0	[bar]

Typ zařízení	**Obsah**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**						
	[m2]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G
HDK 01 - 1000	1.0	1190	8.0	1700	1330	1850	1850	750	80	40
HDK 01 - 1200	1.2	1290	8.0	1850	1360	1940	2180	750	80	40
HDK 01 - 1400	1.4	1410	8.0	2040	1400	2120	2580	750	80	40

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu. Rozměr E je šířka čelistí, G je průměr čepu závěsu, F je šířka závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický drapák na dřevo v provedení kleštiny. Toto provedení umožňuje sevření nabíraných kmenů přesně v ose. Není nutné nabírat plný obsah drapáku, poněvadž mechanismus kleštin umožňuje chod přes sebe dle nákresu ve spodní části tohoto parametrového listu.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- čelisti z materiálu HARDOX 450,
- břity z materiálu HARDOX 500;
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců;
- konstrukce čelistí zajišťující sevření klád v ose.

NA PŘÁNÍ

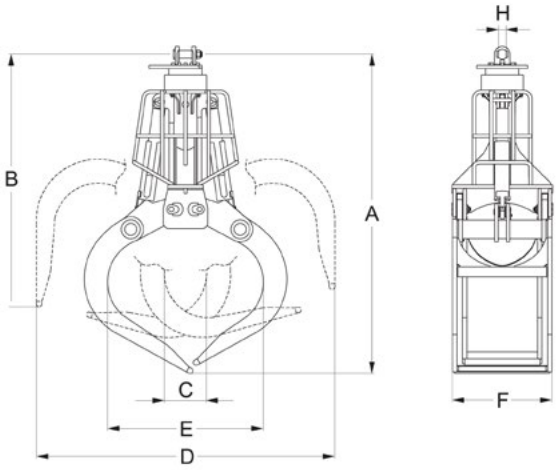
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 72 kg);
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- špičky břitů s kulatinou z materiálu HARDOX 450 pro ochranu podkladu (dno vagónů);
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

Doporučená hmotnost nosiče	10.0 – 20.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Obsah**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**							
	[m2]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G	H
HDS 03 - 500	0.5	770	6.0	2 280	1 870	280	2 030	800	650	115	70
HDS 03 - 650	0.65	800	6.0	2 395	1 920	310	2 220	950	650	115	70
HDS 03 - 800	0.8	890	5.0	2 465	1 890	380	2 440	1 060	800	115	70
HDS 03 - 1000	1.0	1038	5.0	2 550	2 020	380	2 440	1 160	900	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický drapák na dřevo v provedení kleštiny. Toto provedení umožňuje sevření nabíraných kmenů přesně v ose. Není nutné nabírat plný obsah drapáku, poněvadž mechanismus kleštin umožňuje chod přes sebe dle nákresu ve spodní části tohoto parametrového listu.

V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k příslušnému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- čelisti z materiálu HARDOX 450, břity z materiálu HARDOX 500;
- špičky břitů s kulatinou z materiálu HARDOX 450 pro ochranu podkladu (dno vagónů);
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců;
- konstrukce čelistí zajišťující sevření klád v ose.

NA PŘÁNÍ

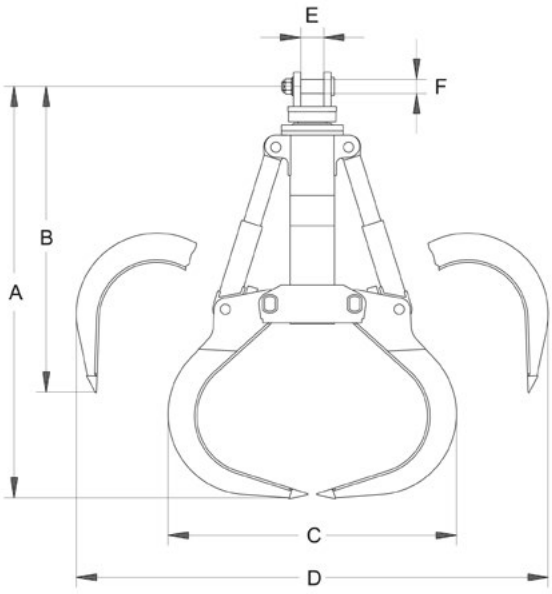
- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

Doporučená hmotnost nosiče	18.0 – 30.0	[t]
Maximální nosnost	5.0	[t]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Obsah**	**Hmotnost**	**Počet zubů**	**Rozměry [mm]**							
	[m2]	[kg]		A	B	C	D	E	F	G	H
HDS 04 - 800	0.8	1 360	8.0	2 705	2 145	330	2 440	1 090	900	115	70
HDS 04 - 1000	1.0	1 410	8.0	2 820	2 145	370	2 700	1 275	900	115	70
HDS 04 - 1300	1.3	1 437	6.0	2 920	2 325	370	2 700	1 410	900	115	70
HDS 04 - 1500	1.5	1 695	5.0	3 065	2 545	370	2 700	1 570	900	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický polypový drapák s čelistmi v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k danému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- špičky z materiálu HARDOX 450;
- konstrukce čelistí zajišťuje sevření jakéhokoliv tvaru (od sypkých materiálů až po velké kusy);
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 54 kg);
- výměnné špičky (zuby) z protiotěrových materiálů;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj

TVAR ČELISTÍ

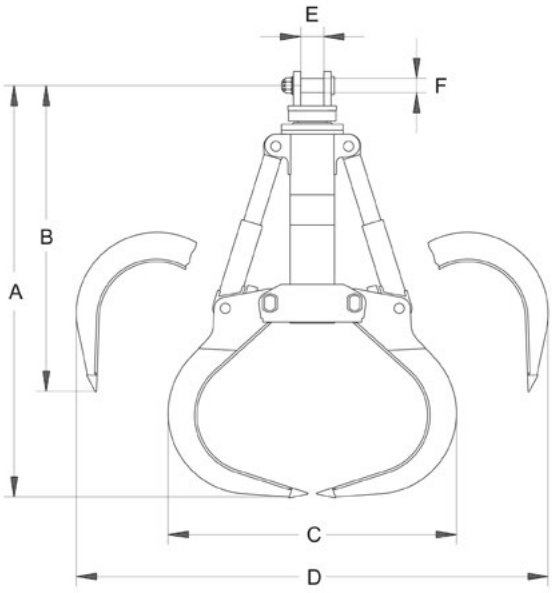
- otevřené (značení doplňkovou číslicí 1);
- polouzavřené (značení doplňkovou číslicí 2);
- uzavřené (značení doplňkovou číslicí 3);
- např. HPD 05 – 400.1 značí drapák s objemem 400 litrů, v provedení otevřeném.

Doporučená hmotnost nosiče	12.0 – 24.0	[t]
Maximální nosnost	4.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost [kg]**			**Počet čelistí**	**Rozměry [mm]**					
	[dm3]	otevřené	polouza-vřené	uza-vřené		A	B	C	D	E	F
HPD 05 - 400	400	972	1020	1095	5	1933	1488	1328	2121	115	70
HPD 05 - 500	500	974	1055	1120	5	2004	1508	1373	2255	115	70
HPD 05 - 600	600	937	1013	1193	5	2038	1517	1428	2327	115	70
HPD 05 - 800	800	958	1253	1145	5	2170	1553	1593	2610	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický polypový drapák s čelistmi v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k danému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- špičky z materiálu HARDOX 450;
- konstrukce čelistí zajišťuje sevření jakéhokoliv tvaru (od sypkých materiálů až po velké kusy);
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 100 kg);
- výměnné špičky (zuby) z protiotěrových materiálů;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

TVAR ČELISTÍ

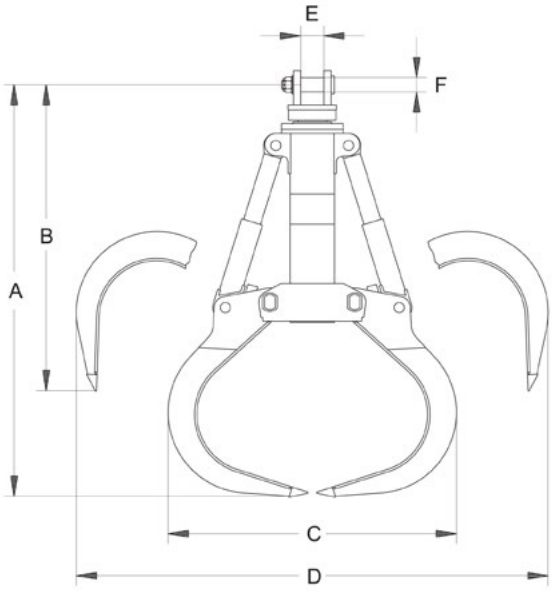
- otevřené (značení doplňkovou číslicí 1);
- polouzavřené (značení doplňkovou číslicí 2);
- uzavřené (značení doplňkovou číslicí 3);
- např. HPD 07 – 600.1 značí drapák s objemem 600 litrů, v provedení otevřeném.

Doporučená hmotnost nosiče	22.0 – 35.0	[t]
Maximální nosnost	6.5	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost [kg]**			**Počet čelistí**	**Rozměry [mm]**					
	[dm3]	otevřené	polouza-vřené	uza-vřené		A	B	C	D	E	F
HPD 07 - 400	400	1440	1510	1540	5	2130	1700	1420	2360	115	70
HPD 07 - 500	500	1490	1555	1596	5	2180	1730	1470	2450	115	70
HPD 07 - 600	600	1536	1569	1642	5	2223	1763	1546	2537	115	70
HPD 07 - 800	800	1667	1725	1765	5	2430	1850	1730	2630	115	70
HPD 07 - 1000	1000	1795	1846	1880	5	2540	1930	1880	2770	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Hydraulický polypový drapák s čelistmi v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném.
V základním provedení je drapák dodáván se spolehlivým hydraulickým rotátorem, který je zapuštěn v horním dílu nosné části.

Pro volbu drapáku k danému nosiči jsou směrodatné hodnoty nosností rýpadla ve všech uvažovaných pracovních směrech s příslušným pracovním zařízením.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- s nuceným hydraulickým natáčením 360° (max. 200 bar);
- špičky z materiálu HARDOX 450;
- konstrukce čelistí zajišťuje sevření jakéhokoliv tvaru (od sypkých materiálů až po velké kusy);
- uložení ve speciálních pouzdrech;
- všechny spojovací čepy jsou šlechtěné na vysokou pevnost a povrchově zakalené;
- kryty pístnic hydraulických válců.

NA PŘÁNÍ

- bez natáčení, pevný závěs (hmotnost nižší o 150 kg);
- výměnné špičky (zuby) z protiotěrových materiálů;
- možnost zavěšení na výkyvovou brzdu;
- prostorový kryt proti mechanickému poškození;
- dodávka koncového závěsu na libovolný stroj.

TVAR ČELISTÍ

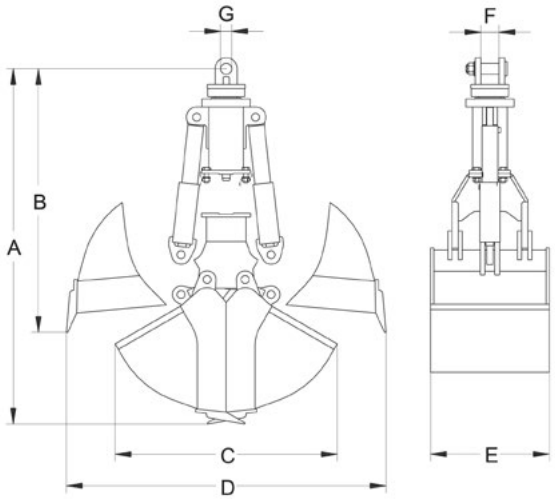
- otevřené (značení doplňkovou číslicí 1);
- polouzavřené (značení doplňkovou číslicí 2);
- uzavřené (značení doplňkovou číslicí 3);
- např. HPD 08 – 1250.1 značí drapák s objemem 1250 litrů, v provedení otevřeném.

Doporučená hmotnost nosiče	30.0 – 45.0	[t]
Maximální nosnost	10.0	[t]
Maximální měrná hmotnost	3.0	[t/m3]
Maximální pracovní tlak	320	[bar]

Typ zařízení	**Objem**	**Hmotnost [kg]**			**Počet čelistí**	**Rozměry [mm]**					
	[dm3]	otevřené	polouza-vřené	uza-vřené		A	B	C	D	E	F
HPD 08 - 1250	1250	3080	3280	3480	5	2900	2150	2000	3200	115	70
HPD 08 - 1500	1500	3380	3580	3780	5	3050	2300	2200	3500	115	70
HPD 08 - 2000	2000	3880	4070	4280	5	3200	2450	2400	3800	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Motorový hydraulický čelisťový drapák typ MCD je univerzální překladač sypkých materiálů. Je určen pro použití na lanovém závěsu mostového jeřábu nebo na obdobném zvedacím zařízení.

Je sestaven z nosné části, samostatně zavěšeného hydraulického agregátu uvnitř nosné části (dá se snadno demontovat) a vlastních čelistí.

Stavba drapáku dovoluje na jediném nosiči používat více rozměrů čelistí, popřípadě i čelisti na dřevo.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- uchycení na lanový závěs;
- elektromotor 3×230/400V, 50 Hz;
- hydraulický agregát s nejkvalitnějšími hydraulickými komponenty;
- ovládací napětí elektromagnetických rozvaděčů 24V, popř. 220V, 48V;
- krytí IP 54;
- kryty pístnic hydraulických válců.

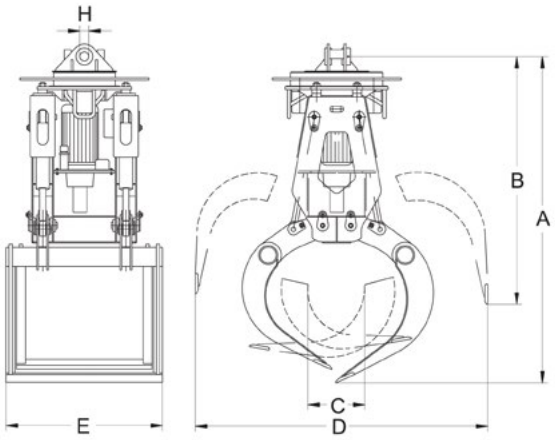
NA PŘÁNÍ

- hydraulické zámky na válce, speciální natáčecí závěs.

Typ zařízení	Objem	Nosnost	Hmotnost	Příkon	Tlak	Čas [s]		Rozměry [mm]				
	[m3]	[t]	[kg]	[kW]	[bar]	otevírání	zavírání	A	B	C	D	E
MCD 10 - 600	0.18	2	400	3.0	160	3.0	5.0	1 450	1 050	1 000	1 190	600
MCD 10 - 700	0.3	2	550	3.0	160	4.0	6.5	1 550	1 180	1 240	1 450	700
MCD 10 - 800	0.4	3	558	4.0	160	4.0	6.5	1 863	1 332	1 444	1 819	800
MCD 11 - 900	0.5	3	1158	7.5	180	6.2	10.2	1 863	1 332	1 444	1 819	900
MCD 11 - 1000	0.6	3	1201	7.5	180	6.2	10.2	1 863	1 332	1 444	1 819	1 000
MCD 11 - 1050	0.8	5	1277	11.0	200	6.7	11.0	1 905	1 375	1 580	1 970	1 050
MCD 11 - 1100	1.0	5	1460	11.0	200	7.8	12.8	2 054	1 523	1 444	1 819	1 100
MCD 11 - 1250	1.2	7	2527	15.0	200	7.8	12.8	2 438	1 727	1 832	2 358	1 250
MCD 11 - 1600	1.4	8.5	4407	18.5	200	7.8	12.8	2 555	1 844	1 837	2 358	1 600
MCD 11 - 1800	1.6	10	4874	30.0	200	7.8	12.8	3 193	2 345	2 198	2 817	1 800

MCD 10 – max. měrná hmotnost 1,8 t/m3, MCD 11 – max. měrná hmotnost 2,6 t/m3

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.



POPIS ŘADY

Motorový hydraulický drapák na dřevo typ MDD je univerzální překladač dřeva. Je určen pro překládání jednotlivých kmenů, jakož i dlouhých svazků, a to jak měkkého, tak tvrdého jehličnatého i listnatého dřeva.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- uchycení na lanový závěs;
- elektromotor 3×230/400 V, 50 Hz;
- spolehlivé hydraulické natáčení o 220° oběma směry s automatickým vypínáním koncových poloh;
- dvouokruhový hydraulický agregát s nejkvalitnějšími hydraulickými komponenty;
- ovládací napětí elektromagnetických rozvaděčů 24 V, popř. 220 V, 48 V;
- krytí IP 54;
- kryty pístnic hydraulických válců;
- každý hydraulický válec opatřen bezpečnostním hydraulickým zámkem.

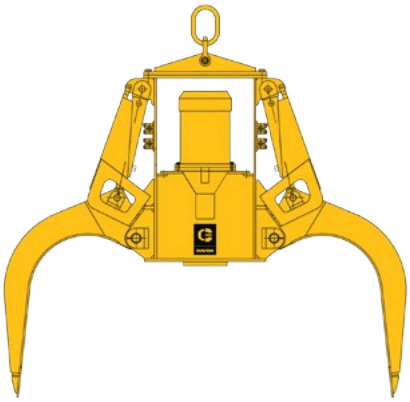
NA PŘÁNÍ

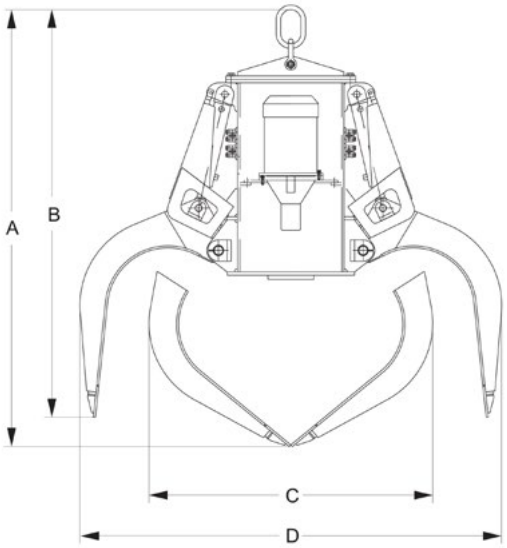
- bez hydraulického natáčení, zavěšení přímo na hák jeřábu.

Typ zařízení	Obsah	Nosnost	Hmotnost	Příkon	Tlak	Čas [s]		Rozměry [mm]						
	[m2]	[t]	[kg]	[kW]	[bar]	otevírání	zavírání	A	B	C	D	E	G	H
MDD 01 - 800	0.8	6.3	2 012	11.0	200	9	13	2 883	2 110	380	2 407	1 390	115	70
MDD 02 - 1200	1.2	10.0	2 420	15.0	220	12	18	2 896	2 110	505	2 600	1 390	115	70

Hmotnosti v tabulce včetně hydraulického rotátoru a čepu závěsu.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.





POPIS ŘADY

Motorový hydraulický polypový drapák typ MPD je univerzální překladač materiálů.

Konstrukce čelistí zajišťuje sevření jakéhokoliv tvaru (od sypkých hmot až po velké kusy). Čelisti v provedení otevřeném, polouzavřeném nebo uzavřeném.

Je určen pro použití na lanovém závěsu mostového jeřábu nebo na obdobném zvedacím zařízení. Je sestaven z nosné části, samostatně zavěšeného hydraulického agregátu uvnitř nosné části (dá se snadno demontovat) a vlastních čelistí.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- uchycení na lanový závěs;
- elektromotor 3×230/400V, 50 Hz;
- hydraulický agregát s nejkvalitnějšími hydraulickými komponenty;
- ovládací napětí elektromagnetických rozvaděčů 24V, popř. 220V, 48V
- krytí IP 54;
- kryty pístnic hydraulických válců.

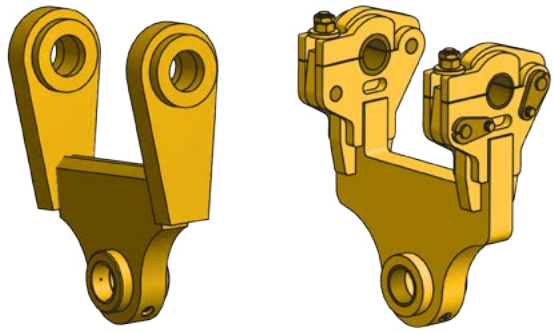
NA PŘÁNÍ

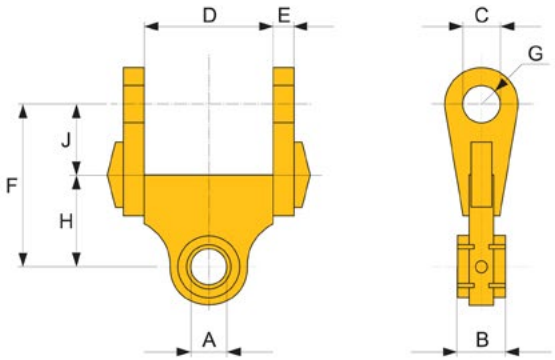
- otevřené (značení doplňkovou číslicí 1);
- polouzavřené (značení doplňkovou číslicí 2);
- uzavřené (značení doplňkovou číslicí 3);
- příklad: MPD 06-800.1.

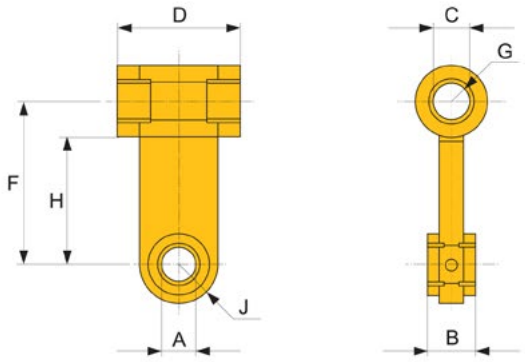
Typ zařízení	Objem	Nosnost	Hmotnost	Příkon	Tlak	Čas [s]		Počet čelistí	Rozměry [mm]			
	[m3]	[t]	[kg]	[kW]	[bar]	otevírání	zavírání		A	B	C	D
MPD 06 - 420	0.42	2.0	920/950/1041	7.5	160	7	6		1752	1608	1350	1980
MPD 06 - 630	0.63	5.0	1310/1410/1470	15	180	7	6	5	2180	1900	1530	2490
MPD 06 - 800	0.80	6.3	2420/2470/2680	22	180	11	9	6	2400	2170	1730	2660
MPD 06 - 1000	1.00	6.3	2530/2630/2840	22	180	11	9	6	2590	2250	1860	3010
MPD 06 - 1250	1.25	8.0	3520/3620/3800	30	200	13	11	6	2810	2460	1960	3290
MPD 06 - 1600	1.60	8.0	3680/3830/4080	30	200	13	11	6	2860	2470	2050	3390

Měrná hmotnost max. 3 t/m3.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.







POPIS ŘADY

Závěsy pro hydraulické drapáky jsou vyráběny z oceli St52, čep drapáku je uložen ve dvou speciálních kluzných pouzdrech.

Možnost dodávky závěsů i pro drapáky od jiných výrobců.

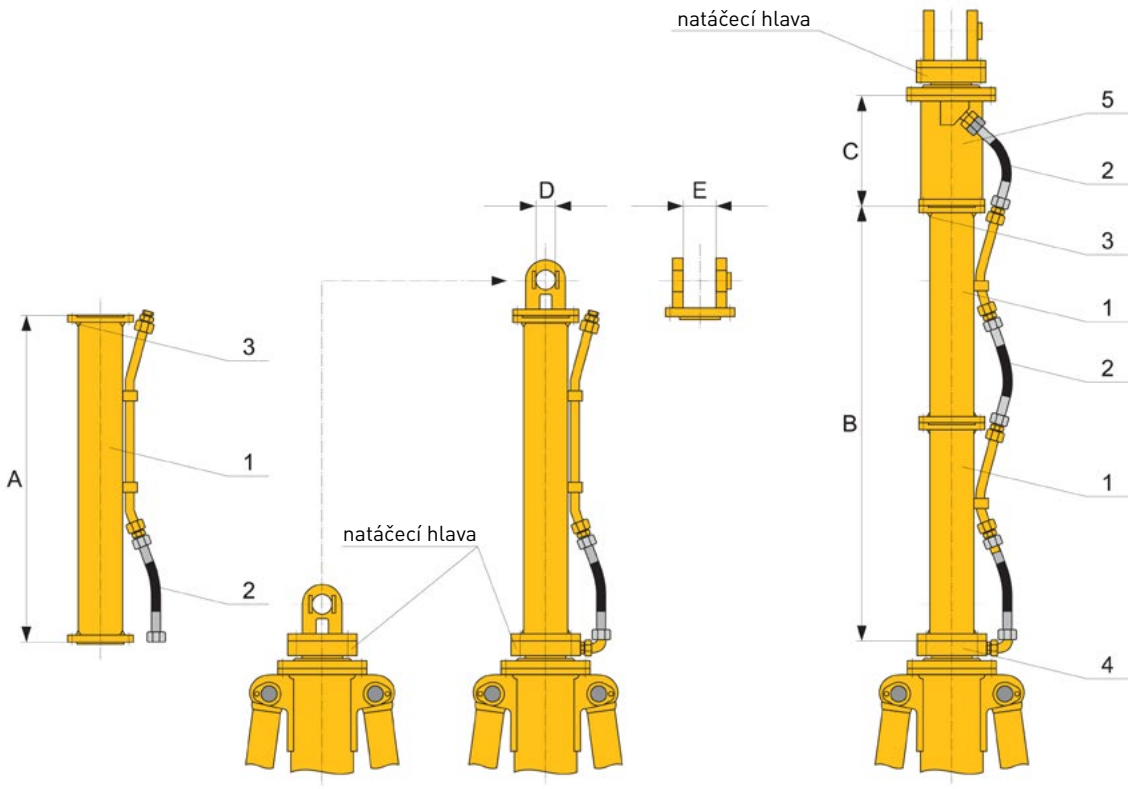
PARAMETRY

- Pro nosnosti drapáků standardních řad nad 8 tun rozměr A = 80 mm, B = 150 mm.
- Rozměry C až H se liší dle příslušného typu rýpadla.
- V případě, že Váš typ rýpadla neobsahuje databáze výrobce, použijte kopii tohoto parametrového listu jako faxový formulář. Vyberte příslušný typ závěsu dle druhu ukončení násady, změřte rozměry C až H buď na konci násady, nebo lépe na vyčepované lopatě, doplňte do tabulky a zašlete výrobci.
- Stroje v databázi výrobce: CAT, KOMATSU, VOLVO, ATLAS, O&K, LIEBHERR, HITACHI aj.

Typ zařízení	Objem	Hmotnost	Rozměry [mm]							
	[dm3]	[kg]	A	B	C	D	E	F	G	H
ZR 01	Dle typu nosiče		70	115	DLE NOSIČE					
ZR 02	Dle typu nosiče		70	115						

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

PROVEDENÍ 1 **PROVEDENÍ 2**



STANDARDNÍ DRAPÁK

NATÁČECÍ HLAVA NA DRAPÁKU
(max. délka A = 4,0m)

NATÁČECÍ HLAVA NAHOŘE
(pro délky B > 4,0m)

Typ nástavce	Typ drapáku	Rozměry A [mm]			Rozměry [mm]			
		1 000	2 000	3 000	B	C	D	E
PN 04	HCD řada 11 až 14	63 kg	115 kg	170 kg	Max. 6000	500	70	115
PN 08	HCD řada 15 až 18	110 kg	180 kg	250 kg	Max. 8000	500	70	115
PN 12	HCD řada 20	140 kg	210 kg	280 kg	Max. 8000	600	80	150

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu.

DAVON

TĚŽEBNÍ A STAVEBNÍ TECHNIKA
VÝVOJ - VÝROBA - PRODEJ - SERVIS

DAVON s.r.o. | **Šumperská 1353**
783 91 Uničov | **Česká republika**
Telefon: +420 585 004 532
+420 585 004 539
Fax: +420 585 053 229
e-mail: prodej@davon.cz
www.davon.cz

DAVON s.r.o.
Šumperská 1353
783 91 Uničov
Česká republika

2021-1