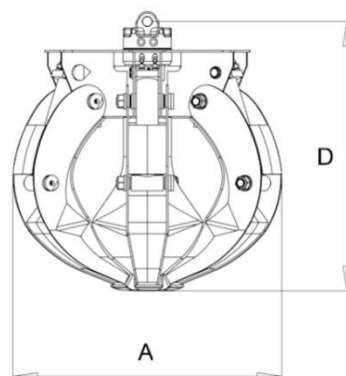
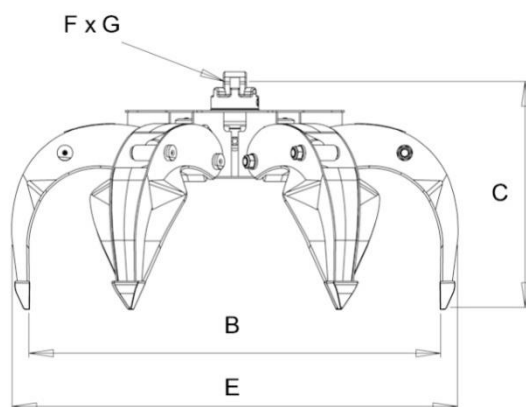


Idrobenne polipkanalak

PFO széria

A PFO polipkanalak **nagyon kompakt kialakítása** miatt a legjobb megoldást nyújtják teherautó-darukhoz, ahol a méretek és a súly kulcsfontosságúak. Ezek a kanalak **mini kotrógépeken is számos előnyt kínálnak**, ha beltéri munkavégzésre vagy szűk helyeken való üzemeltetésre van szükség

- Hosszú élettartamú kialakítás és a folyamatos fejlesztések az építőanyagok terén megbízhatóságot és hosszú használatot biztosítanak.
- Kompakt és masszív kialakítás, nagy teherbírás.
- A hidraulikus körfolyamat tökéletesen védett a szerkezetben.
- Beépített hidraulikus vagy mechanikus forgatás.
- A pófák HB 400 kopásálló acélból készülnek, a hegyek kovácsoltak



Típus PFO	Fogak száma (db)	Kapacitás (liter)	Súly (kg)	Max. terhelhetőség (daN)	Max. nyomás (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG átmérő (mm)
4/100	4	100	125	1000	220	750	1070	580	750	1200	25x30
5/100	5	100	140	1500	220	750	1070	580	750	1200	25x30
4/120	4	120	220	1500	220	850	1170	690	850	1350	30x60
4/180	4	180	250	1500	220	920	1400	760	990	1570	30x60
5/220	5	220	280	2000	220	970	1450	780	990	1600	30x60
6/230	6	230	340	2500	220	960	1500	800	1040	1680	30x60
4/250	4	250	280	2500	220	1000	1430	750	920	1620	32x80
5/250	5	250	330	2500	220	1000	1430	750	920	1620	32x80
6/270	6	270	400	3000	220	1020	1500	750	920	1650	32x80
6/290-as	6	290	410	3000	220	1050	1500	750	920	1650	32x80
4/300	4	300	360	2500	220	1110	1600	850	1010	1750	32x80
5/300	5	300	430	3000	220	1160	1600	850	1010	1750	32x80
6/320	6	320	470	3000	220	1160	1720	950	1010	1870	32x80
4/400	4	400	430	2500	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
5/400	5	400	540	3000	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
6/400	6	400	590	3000	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
4/400-SR	4	400	550	2500	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100
5/400-SR	5	400	600	3000	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100
6/400-SR	6	400	650	3000	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100

PFO-6/290



Háromféle kivitelben:

Nyitott

Félig nyitott(standard)

Zárt



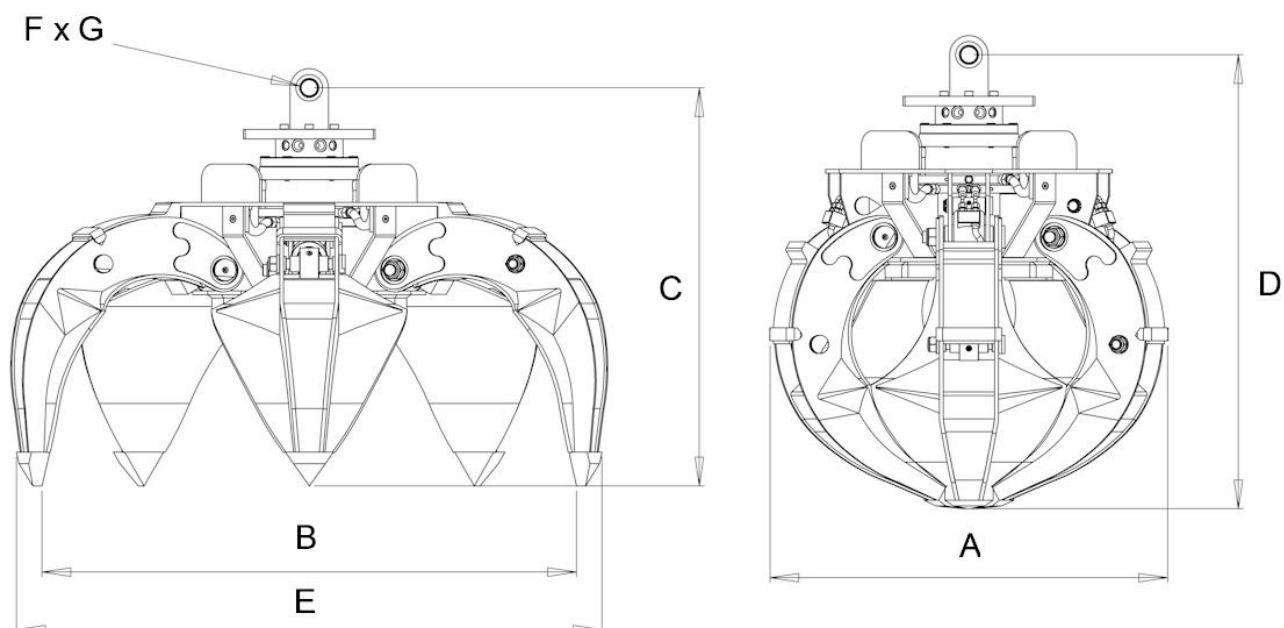
Igény szerint rendelhető hidraulikus vagy mechanikus rotátorral, csuklófelfogatással, sőt munkától függően kérhető nagy teherbírású erősített verzióban! (SR)

PFO-P széria

A PFO-P sorozatú, nagy igénybevételre tervezett polipkanalak **kompakt kialakítása** jelentős előnyöket nyújt szűk vagy zárt munkaterületeken. A **nagyon masszív szerkezet**, a stabil ütközők (nyitásnál és zárásnál egyaránt), valamint a **védett hidraulikus körfolyamat** nagyfokú megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosít. A **kis saját tömeg és a nagy rakodókapacitás aránya** ideálissá teszi őket akár **23 tonnás gumikerekes rakodógépekhez** is. Fémhulladék, városi hulladék és ömlesztett anyagok kezelésére alkalmas.

- A **legjobb megoldás** beltéri munkákhoz vagy szűk helyeken történő üzemeltetéshez.
- **Hosszú ideje bevált** a legkeményebb munkakörülmények között is.
- A pofák és hegyek **HB 400 kopásálló acélból** készülnek.





Típus PFO	Fogak száma (db)	Kapacitás (liter)	Súly (kg)	Max. terhelhetőség (daN)	Max. nyomás (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG átmérő (mm)
4/400-P	4	100	125	1000	220	750	1070	580	750	1200	25x30
5/400-P	5	100	140	1500	220	750	1070	580	750	1200	25x30
6/400-P	4	120	220	1500	220	850	1170	690	850	1350	30x60
4/600-P	4	180	250	1500	220	920	1400	760	990	1570	30x60
5/600-P	5	220	280	2000	220	970	1450	780	990	1600	30x60
6/600-P	6	230	340	2500	220	960	1500	800	1040	1680	30x60

Háromféle kivitelben:

Nyitott

Félig nyitott(standard)

Zárt



Igény szerint rendelhető hidraulikus vagy mechanikus rotátorral, csuklófelfogatással!



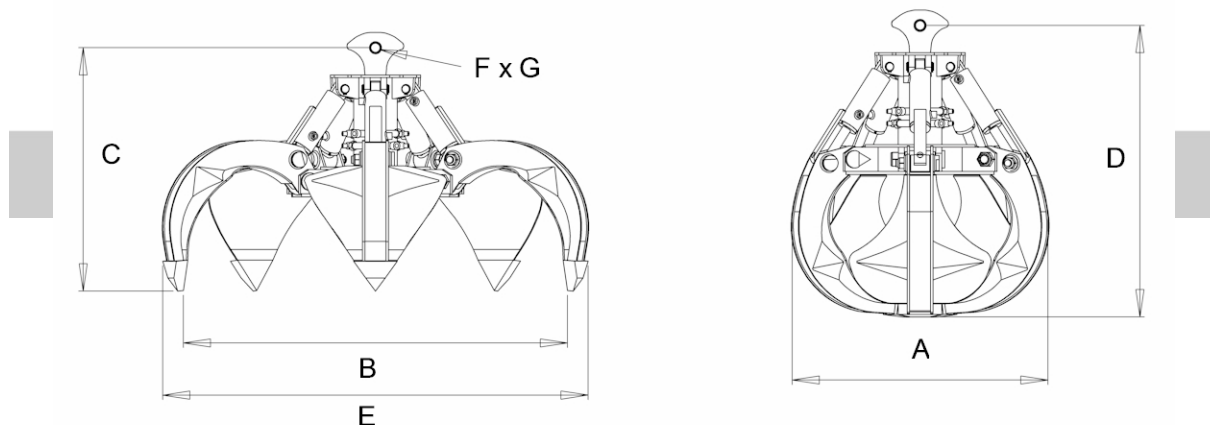
PFV széria

Függőleges hengerekkel ellátott polipkanál fémhulladék, városi hulladék, és ömlesztett anyagok mozgatásához. A PFV sorozatú kanalak masszív, hagyományos kialakítása a függőleges hengereknek és a kedvező szerkezeti geometriának köszönhetően nagyon nagy fogóerőt biztosít.

- **Hagyományos és rendkívül megbízható kialakítás**, 420 DOMEX acélból.
- **Egyszerű karbantartás.**
- **A legjobb megoldás** cserzőüzemekben végzett munkákhoz.
- A pofák **HB 400 kopásálló acélból** készülnek, a hegyek **kovácsoltak**.



Típus PFV	Fogak száma (db)	Kapacitás (liter)	Súly (kg)	Max. terhelhetőség (daN)	Max. nyomás (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG átmérő (mm)
5/150	5	150	230	1500	220	830	1300	770	940	1420	30x60
6/250	6	250	390	2500	220	1000	1500	940	1150	1560	32x80
6/360	6	380	550	3000	220	1120	1530	1030	1200	1710	32x80



Háromféle kivitelben:

Nyitott

Félig nyitott(standard)

Zárt



Igény szerint rendelhető hidraulikus vagy mechanikus rotátorral, csuklófelfogatással, opcionálisan munkahengervédelemmel- ez utóbbi ajánlott városi hulladék rakodásához!

PV széria 18-40 tonnái

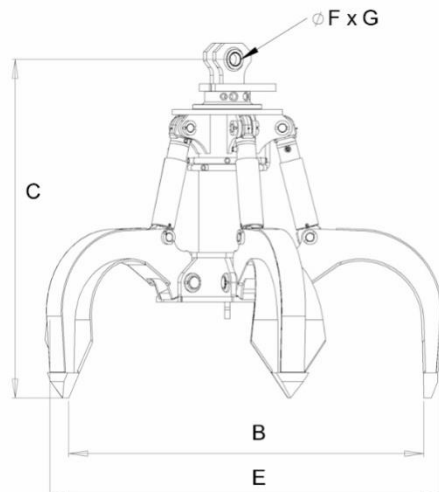
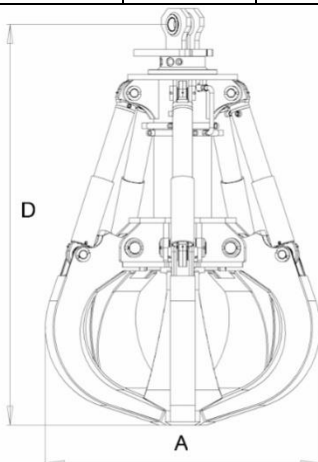
A PV sorozatú polipkanalak napjaink egyik legrobosztusabb kialakítású eszközei. A villák kedvező geometriája és a hosszú karok óriási szorítóerőt biztosítanak. A perselyek és csapok túlméretezettek, a hengerek pedig hidraulikusan csillapítottak. A masszív váz elnyeli a legnagyobb ütések is, köszönhetően a stabil ütközőknak nyitásnál és zárásnál egyaránt. Az összeszerelés rendkívül precíz és pontos, így ezen jellemzők összessége a PV sorozatot a legmodernebb és legnagyobb teljesítményű anyagmozgató gépekhez ideálissá teszi.

- Kettős gömbcsuklós, hidraulikusan csillapított hengerek.
- Teljes egészében speciális, finomszemcsés acélból készült.
- A geometria és a kinematika kialakítása a záróerő és a sebesség optimális kombinációját biztosítja.
- Nagy méretű forgáspontok és túlméretezett csapok a maximális megbízhatóságért.
- Precíz kivitel, masszív ütközőkkel (nyitásnál és zárásnál)



Típus PV	Gépsúly (tonna)	Fogak száma (db)	Kapacitás (liter)	Súly (kg)	Max. terhelhetőség (daN)	Max. nyomás (Bar)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	FxG átmérő (mm)
4/500	18-23	4	500	1020	4500	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
5/500	18-23	5	500	1200	6000	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
6/500	18-23	6	500	1350	6000	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
4/600	18-23	4	600	1100	4500	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
5/600	18-23	5	600	1300	6000	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
6/600	18-23	6	600	1450	6000	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
4/650	24-40	4	650	1550	6000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
5/650	24-40	5	650	1700	8000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
6/650	24-40	6	650	1900	8000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
4/800	24-40	4	800	1500	6000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
5/800	24-40	5	800	1750	8000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
6/800	24-40	6	800	1970	8000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
4/1000	24-40	4	1000	1750	6000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150
5/1000	24-40	5	1000	2000	8000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150
6/1000	24-40	6	1000	2170	8000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150

Háromféle kivitelben elérhető!

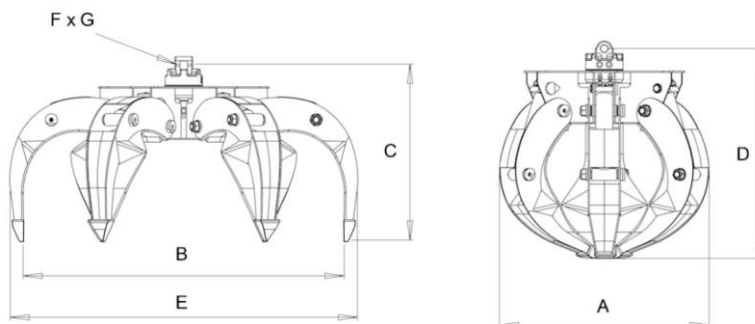


DRAPAK , Lopata na sypký materiál IDROBENNE

Séria PFO

Lýžice PFO Octopus majú veľmi kompaktnú konštrukciu, vďaka čomu sú najlepším riešením pre autožeriavy, kde sú kľúčové rozmery a hmotnosť. Tieto lýžice ponúkajú aj mnoho výhod na mini rýpadlách pri práci v interiéri alebo v stiesnených priestoroch.

- Konštrukcia s dlhou životnosťou a neustále zdokonaľovanie konštrukčných materiálov zabezpečujú spoľahlivosť a dlhú životnosť.
- Kompaktná a robustná konštrukcia, vysoká nosnosť.
- Hydraulický okruh je v konštrukcii dokonale chránený.
- Integrované hydraulické alebo mechanické otáčanie.
- Čeluste sú vyrobené z odolnej ocele HB 400, hroty sú kované.



Typ PFO	Počet zobov (ks)	Kapacita (liter)	Váha (kg)	Max. zaťaženie (daN)	Max. tlak (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG priemer (mm)
4/100	4	100	125	1000	220	750	1070	580	750	1200	25x30
5/100	5	100	140	1500	220	750	1070	580	750	1200	25x30
4/120	4	120	220	1500	220	850	1170	690	850	1350	30x60
4/180	4	180	250	1500	220	920	1400	760	990	1570	30x60
5/220	5	220	280	2000	220	970	1450	780	990	1600	30x60
6/230	6	230	340	2500	220	960	1500	800	1040	1680	30x60
4/250	4	250	280	2500	220	1000	1430	750	920	1620	32x80
5/250	5	250	330	2500	220	1000	1430	750	920	1620	32x80
6/270	6	270	400	3000	220	1020	1500	750	920	1650	32x80
6/290-as	6	290	410	3000	220	1050	1500	750	920	1650	32x80
4/300	4	300	360	2500	220	1110	1600	850	1010	1750	32x80
5/300	5	300	430	3000	220	1160	1600	850	1010	1750	32x80
6/320	6	320	470	3000	220	1160	1720	950	1010	1870	32x80
4/400	4	400	430	2500	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
5/400	5	400	540	3000	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
6/400	6	400	590	3000	220	1250	1860	870	1050	2010	35x80
4/400-SR	4	400	550	2500	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100
5/400-SR	5	400	600	3000	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100
6/400-SR	6	400	650	3000	300	1250	1860	870	1050	2010	50x100

PFO-6/290

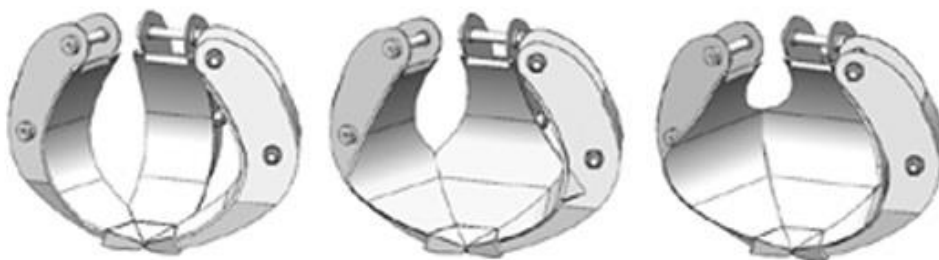


Dostupné v troch prevedeniach:

Otvorené

Polootvorené (štandardné)

Zatvorené



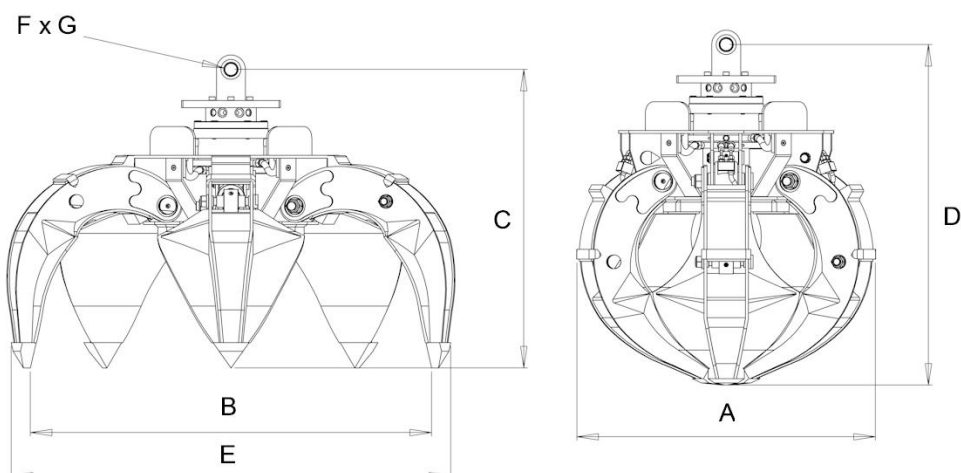
V závislosti od úlohy si ho môžete objednať s hydraulickým alebo mechanickým rotátorom, kĺbovým uchytaním a dokonca aj s vysokovýkonnou zosilnenou verziou! (SR)

Séria PFO-P

Kompaktná konštrukcia vysokovýkonných lžíc série PFO-P ponúka značné výhody v úzkych alebo stiesnených pracovných priestoroch. Veľmi robustná konštrukcia, stabilné dorazy (pri otváraní aj zatváraní) a chránený hydraulický okruh zabezpečujú vysokú úroveň spoľahlivosti a dlhú životnosť. Nízka vlastná hmotnosť a vysoký pomer nosnosti ich robia ideálnymi pre kolosové nakladače do 23 ton. Vhodné na manipuláciu so šrotom, komunálnym odpadom a sypkými materiálmi.

- Najlepšie riešenie pre prácu v interiéri alebo prevádzku v stiesnených priestoroch.
- Osvedčené v najťažších pracovných podmienkach.
- Čeluste a hroty sú vyrobené z odolnej ocele HB 400.





Typ PFO	Počet zubov (ks)	Kapacita (liter)	Váha(kg)	Max. Zaťaženie (daN)	Max. tlak (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG priemer (mm)
4/400-P	4	100	125	1000	220	750	1070	580	750	1200	25x30
5/400-P	5	100	140	1500	220	750	1070	580	750	1200	25x30
6/400-P	4	120	220	1500	220	850	1170	690	850	1350	30x60
4/600-P	4	180	250	1500	220	920	1400	760	990	1570	30x60
5/600-P	5	220	280	2000	220	970	1450	780	990	1600	30x60
6/600-P	6	230	340	2500	220	960	1500	800	1040	1680	30x60

Dostupné v troch prevedeniach:

Otvorené

Polootvorené (štandardné)

Zatvorené



Na požiadanie je možné objednať s hydraulickým alebo mechanickým rotátorom a kĺbovým upevnením!



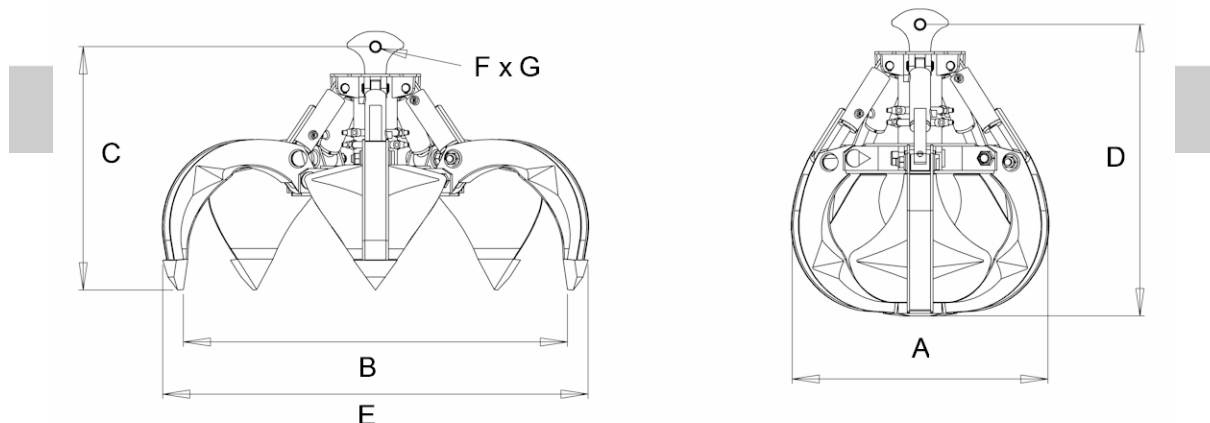
Séria PFV

Lyžica Octopus s vertikálnymi valcami na manipuláciu s kovovým šrotom, komunálnym odpadom a sypkými materiálmi. Robustná, tradičná konštrukcia lyžíc série PFV poskytuje veľmi vysokú uchopovaciu silu vďaka vertikálnym valcom a priaznivej konštrukčnej geometrii.

- Tradičná a mimoriadne spoľahlivá konštrukcia, vyrobená z ocele 420 DOMEX.
- Jednoduchá údržba.
- Najlepšie riešenie pre prácu v garbiarňach.
- Čeluste sú vyrobené z odolnej ocele HB 400, hroty sú kované.



Typ PFV	Počet zubov (ks)	Kapacita (liter)	Váha(kg)	Max. Zatiaženie (daN)	Max. tlak (Bar)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	FxG priemer (mm)
5/150	5	150	230	1500	220	830	1300	770	940	1420	30x60
6/250	6	250	390	2500	220	1000	1500	940	1150	1560	32x80
6/360	6	380	550	3000	220	1120	1530	1030	1200	1710	32x80



Dostupné v troch prevedeniach:

Otvorené

Polootvorené (štandardné)

Zatvorené



Možno ho objednať s hydraulickým alebo mechanickým rotátorom, kĺbovým nastavcom a voliteľne s ochranou valca - tá druhá sa odporúča na nakladanie mestského odpadu!

Séria PV 18 – 40 ton

Séria PV 18 – 40 ton

Lužičky série PV s drapákovým mechanizmom patria medzi najrobustnejšie navrhnuté nástroje, ktoré sú dnes k dispozícii. Priaznivá geometria vidlíc a dlhé ramená poskytujú obrovskú upínaciu silu. Puzdra a čapy sú nadrozmerné a valce sú hydraulicky tlmené. Masívny rám absorbuje aj tie najväčšie nárazy vďaka stabilným dorazom pri otváraaní aj zatváraní. Montáž je mimoriadne presná a správna, takže všetky tieto vlastnosti robia sériu PV ideálnou pre najmodernejšie a najvýkonnejšie stroje na manipuláciu s materiálom.

- Dvojité guľôčkové kĺby, hydraulicky tlmené valce.
- Celé vyrobené zo špeciálnej jemnozrnnej ocele.
- Geometria a kinematická konštrukcia zabezpečujú optimálnu kombináciu zatváracej sily a rýchlosti.
- Veľké otočné body a nadrozmerné čapy pre maximálnu spoľahlivosť.
- Presná konštrukcia s pevnými dorazmi (pri otváraaní a zatváraní)



Typ PV	Váha stroja (ton)	Počet zobov (ks)	Kapacita (liter)	Váha (kg)	Max. zaťaženie (daN)	Max. tlak (Bar)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	FxG priemer (mm)
4/500	18-23	4	500	1020	4500	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
5/500	18-23	5	500	1200	6000	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
6/500	18-23	6	500	1350	6000	350	1460	2000	1820	2120	2180	50x100
4/600	18-23	4	600	1100	4500	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
5/600	18-23	5	600	1300	6000	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
6/600	18-23	6	600	1450	6000	350	1540	2120	1850	2180	2320	50x100
4/650	24-40	4	650	1550	6000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
5/650	24-40	5	650	1700	8000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
6/650	24-40	6	650	1900	8000	350	1465	2060	1850	2190	2220	70x150
4/800	24-40	4	800	1500	6000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
5/800	24-40	5	800	1750	8000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
6/800	24-40	6	800	1970	8000	350	1585	2220	1875	2230	2420	70x150
4/1000	24-40	4	1000	1750	6000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150
5/1000	24-40	5	1000	2000	8000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150
6/1000	24-40	6	1000	2170	8000	350	1700	2355	1890	2300	2600	70x150

Dostupné v troch prevedeniach:

