

FRD PURKU- JA LAJITTELUKAHMARI - FSG TYYPPI -

Suunniteltu tiiliseinien purkamiseen ja kaikenlaisen puretun materiaalin lajitteluun ja kuormaamiseen. Aukottomat kourat. Integroidulla kuormanpitoventtiilillä varustettuna.



	FSG10-PL	FSG20-PL	FSG30-PL	FSG40-PL	FSG50-PL	FSG60-PL	
Paino ilman sovitelevyä	kg	200	460	830	1475	1530	1860
Tilavuus	l	80	200	370	650	720	900
Korkeus avoimena	mm	720	890	1070	1390	1390	1470
Korkeus suljettuna	mm	820	1010	1200	1595	1600	1720
Pituus suljettuna	mm	650	940	1170	1430	1430	1420
Pituus avoimena	mm	1110	1620	1920	2225	2235	2340
Leveys	mm	400	600	800	900	1000	1100
Kaivukoneen painoluokka	t	1-5	5-9	9-15	16-22	23-30	31-45
Yläkiinnikkeen asennusmitat		Sovitelevy		F35LN	F35LN	F45LN	

FRD PURKU- JA LAJITTELUKAHMARI - FDG TYYPPI -

Suunniteltu moneen käyttöön ja erilaisten materiaalien kuten rakennusjätteiden ja kierrätysmateriaalien käsittelyyn. Avautuvat kourat on valmistettu kestävästä Hardox 400 -teräksestä pitkän käyttöiän varmistamiseksi. Integroidulla kuormanpitoventtiilillä varustettuna.



	FDG10-PL	FDG20-PL	FDG30-PL	FDG35-PL	FDG40-PL	FDG50-PL	FDG60-PL	
Paino ilman sovitelevyä	kg	220	510	900	940	1590	1830	2170
Tilavuus	l	80	200	370	370	650	760	925
Korkeus avoimena	mm	720	890	1070	1200	1450	1490	1600
Korkeus suljettuna	mm	820	1010	1200	1350	1600	1710	1800
Pituus suljettuna	mm	650	940	1170	1170	1410	1450	1530
Pituus avoimena	mm	1110	1620	1920	1920	2260	2260	2500
Leveys	mm	400	600	800	800	900	1000	1230
Kaivukoneen painoluokka	t	1-5	5-9	9-15	15-20	16-22	23-30	29-45
Yläkiinnikkeen asennusmitat		Sovitelevy		F35LN	F35LN	F35LN	F45LN	

FRD PURKU- JA LAJITTELUKAHMARI - FMP TYYPPI -

Monitoimikahmari kivetysten tekoon, lajitteluun ja rakennus- ja kierrätysmateriaalien sekä irtotavan ja puutarhamateriaalien käsittelyyn. Escó -kauhanhampailla varustetut suljetut kourat takaavat tiiviin sulkeutumisen. Integroidulla kuormanpitoventtiilillä varustettuna.



	FMP10-PL	FMP20-PL	FMP30-PL	FMP40-PL	FMP50-PL	FMP60-PL	
Paino ilman sovitelevyä	kg	195	450	800	1410	1570	2170
Tilavuus	l	50	120	270	480	570	920
Korkeus avoimena	mm	720	1000	1210	1560	1560	1735
Korkeus suljettuna	mm	695	960	1200	1580	1580	1900
Pituus suljettuna	mm	610	900	1145	1360	1360	1510
Pituus avoimena	mm	970	1400	1790	2055	2055	2500
Leveys	mm	400	500	660	790	950	1000
Kaivukoneen painoluokka	t	1-5	5-9	9-15	16-22	23-30	30-40
Yläkiinnikkeen asennusmitat		Sovitelevy		F35LN	F35LN	F45LN	

ERINOMAINEN JÄLLEENMYyjÄVERKOSTO



KUN KOKEMUS RATKAISEE

"Me tarkoitamme asiakaspalvelulla sitä, että korjaukset tehdään ja varaosat toimitetaan samana päivänä ja harvinaiset vauriot korjataan nopeasti työkohteessa. Meillä on vaalittavanamme erittäin hyvä maine. Yritämme pitää sen muuttumattomana."

"Ammattimaista ja häiriötöntä työsuoritusta varten FRD tarjoaa laadukkaan kaluston ja välittömien huolto- ja tuotetukipalvelujen yhdistelmän. Jälleenmyyjäverkostomme on erinomainen."

PAIKALLISET HUOLTO- JA TUOTETUKIPALVELUT

FRD pyrkii ensisijaisesti valmistamaan korkealaatuisia ja virheettömiä tuotteita. Niiden tukena on palveluun sitoutunut jälleenmyyjäverkosto, joka varmistaa parhaan vastauksen kaikkiin kysymyksiin. FRD jälleenmyyjineen muodostaa lyömättömän yhdistelmän.

FRD -jälleenmyyjät on valittu ammatillisen pätevyytensä, markkinatuntemuksensa, laatutietoisuutensa ja palveluhalukkuutensa perusteella. He saavat intensiivisen tuote- ja järjestelmäkoulutuksen sekä kaiken sen tuen, jonka sitoutunut valmistaja pystyy tarjoamaan. Jälleenmyyjät vaihtavat jatkuvasti kokemuksia keskenään, jotta heidän asiakkaansa saavat uusimmat tiedot markkinoilta. He ovat taitava ja nopea ammattilaisten muodostama joukkue.

VASTINETTA RAHALLE

FRD -tuotteiden hankinta on järkevä sijoitus. Kohtuullisesti hinnoiteltu huippulaatu, pitkä käyttöikä, huokea kunnossapito ja lyhyet seisokit merkitsevät taloudellisesti järkevää ratkaisua.

Seuraava vaihe? FRD Euroopalla jälleenmyyjineen on runsaasti tässä julkaisemattomia tietoja. Ottakaa heihin yhteys ja pyytäkää lyömätön tarjous.



Furukawa Rock Drill Europe BV

Proostwetering 29, 3543 AB Utrecht, The Netherlands
Phone +31-(0)30-2412277, Fax +31-(0)30-2412305
www.frd.eu or www.frduropebv.nl



TYÖLÄITTEET

KESTÄVIÄ JA LUOTETTAVIA



2008-02-FI

KUN KOKEMUS RATKAISEE

TYÖLAITTEET



KESTÄVIÄ JA LUOTETTAVIA

TÄYDELLINEN LINJA KESTÄVIÄ TUOTTEITA AVOLOUHOKSILLA JA PURKU-URAKOISSA ESIINTYVIIN VAATIVIIN TÖIHIN: MURSKAAMISEEN, RIKOTTAMISEEN, TIETÖIHIN, MAISEMOINTEIHIN, KAIVANTOJEN TEKOON, TYÖKOHTEN VALMISTELUUN, PAALUTUKSEEN, TUNNELITÖIHIN JA PURKAMISEEN.



DESIGN FOR TASK

- Yli 130 vuoden ajalta kerätty tietokanta antaa FRD:n tuotesuunnittelulle vertaansa vailla olevan perustan. Yhtiö valmistaa kaikki tuotteensa omilla tehtaissaan käyttämällä ainoastaan parhaita materiaaleja ja erittäin tiukkaan laadunvalvontaa. Jatkuva tuoteparannusohjelmansa avulla yhtiö on kehittänyt ylittämättömän suorituskyvyn omaavia tuotteita.
- Kaivukoneisiin soveltuvat FRD:n työlaitteet ovat nerokkaita ja yksinkertaisia: Ne ovat erittäin suorituskykyisiä, luotettavia ja helppoja käyttää, ja kokonaiskustannuksiltaan huokeita.
- Täydellinen työlaitteiden tuotelinja, josta löytyvät erilaiset hydrauliset murskaimet ja leikkurit, tärytiivistimet sekä purku- ja lajittelukahmarit.

FRD TYÖLAITTEET KAIVUKONEISIIN: KÄYTTÖVARMOJA JA KOKONAISKUSTANNUKSILTAAN HUOKEITA

FRD MURSKAINPIHTI - VS TYYPPI -

Betonin murskaamiseen kierrätykseen, raudoitusteräksien irrottamiseen betonista ja asfalttiteiden murskaamiseen.



		VS15 FT	VS22 FT	VS22 FTR	VS30 FT
Työpaino ¹⁾	kg	1090	1780	2300	2650
Avausleveys	mm	740	840	840	1030
Murskausvoima, edessä	t	56	67	67	105
Murskausvoima, keskellä	t	77	92	92	137
Leikkauvoima	t	123	155	155	206
Leikkurin pituus	mm	160	180	180	240
Peruskoneen paino	t	10-20	17-26	20-32	26-40
Kiihdytysventtiili		yes	yes	yes	yes
360° pyöritys				yes	

¹⁾ Työpaino ilman kiinnityslevyä

FRD PURKUPIHTI - VP TYYPPI -

Betonirakenteiden/-rakennusten murskaukseen ja raudoitusterästen katkaisuun. Kaksisynterinen rakenne takaa kokoluokan suurimman avautumislevyden. Valettu teräsrunko ja Hardox - teräksiset leuat tarjoavat varmistavat optimaalisen murskaustehon ja erinomaisen kulutuskestävyyden.

		VP15 FT	VP22 FT
Työpaino ¹⁾	kg	1660	2700
Avausleveys	mm	820	1100
Murskausvoima, edessä	t	54	80
Murskausvoima, keskellä	t	70	105
Leikkauvoima	t	180	282
Leikkurin pituus	mm	155	210
Peruskoneen paino	t	15-20	20-30
Kiihdytysventtiili		yes	yes
360° pyöritys		hydraulic	hydraulic

¹⁾ Työpaino ilman kiinnityslevyä

FRD YHDISTELMÄPIHTI - VM TYYPPI -

Betonin, tiilien, asfaltin ja vastaavien materiaalien vaimennettuun murskaukseen. Vakiona erikoispitkät leikkurit.

		VM15 FT	VM22 FT
Työpaino ¹⁾	kg	1320	2040
Avausleveys	mm	680	920
Murskausvoima, edessä	t	42	51
Murskausvoima, keskellä	t	65	78
Leikkauvoima	t	152	180
Leikkurin pituus	mm	160	360
Peruskoneen paino	t	13-20	19-25
Kiihdytysventtiili		yes	yes
360° pyöritys		hydraulic	hydraulic

¹⁾ Työpaino ilman kiinnityslevyä

KUN KOKEMUS RATKAISEE



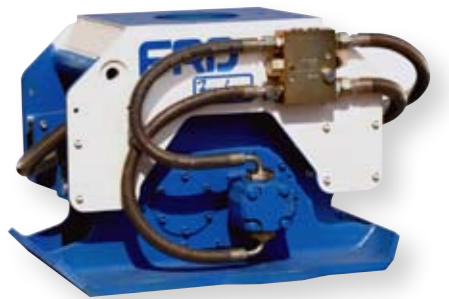
FRD LEIKKURI/MURSKAIN - VC TYYPPI -

Betoni- ja teräsrakenteiden purkamiseen. VC22 FT Pystyy katkaisemaan profiileja 450 x 200 x 9/14mm kokoluokkaan saakka. Yhtenäinen valuteräsrunko vähentää kitkaa vaikeissa olosuhteissa varmistaen leukojen pitkän käyttöiän.



		VC15 FT	VC22 FT
Työpaino ¹⁾	kg	1260	2290
Avausleveys	mm	660	880
Kokonaispituus	mm	1805	2380
Murskausvoima, ensimmäinen hammas	t	55	76
Murskausvoima, leikkurin keskiosa	t	105	148
Leikkurin pituus	mm	340	530
Peruskoneen paino	t	12-20	20-30
Kiihdytysventtiili		yes	yes
360° pyöritys		hydraulic	hydraulic

¹⁾ Työpaino ilman kiinnityslevyä



FRD TÄRYTIVISTIN - FCP TYYPPI -

Korkean tärytaajuuden ja keskipakovoimien käyttö takaa parhaan tiivistystuloksen. Helposti asennettavissa kaiken tyyppisiin minikaivukoneisiin, kaivurikuormaajiin sekä pyörä- ja tela-alustaisiin kaivukoneisiin. Lisävarusteena mekaaninen pyöritys.

		FCP 2	FCP 5	FCP 6	FCP 12	FCP 22	FCP 35	FCP 45
Työpaino ^{1) 2)}	kg	92/105	136/152	178/198	356/370	600/680	710/780	785/870
Peruslevyn mitat P x L	mm	440 x 320	450 x 450	510 x 450	610 x 760	710 x 850	870 x 750	940 x 750
Täryvoima	KN	10	18	25	50	95	155	205
Tärytaajuus	1/min	2200 - 2600	2200 - 3000	2200 - 3000	2100 - 2600	2200 - 2500	2400 - 2900	2400 - 2900
Peruskoneen paino	t	0,8 - 3	2 - 5	4,5 - 8	6 - 16	15 - 28	20 - 35	22 - 37
Kiinnityslevyn asennusmitat		F2LN	F2LN	F3LN	F6LN	F12LN	F19LN	F19LN

¹⁾ Työpaino ilman kiinnityslevyä

²⁾ Pyörityksellä varustettu tiivistin