

## CUPE GRAIFERE DE SORTARE ȘI DEMOLARE – TIPUL FSG

Proiectate pentru demolarea pereților din cărămidă, sortarea și încărcarea tuturor tipurilor de materiale rezultate în urma demolării. Dispun de carcase închise, valva prioritară pentru supraîncărcare.

	FSG10-PL	FSG20-PL	FSG30-PL	FSG40-PL	FSG50-PL	FSG60-PL	
Greutate fără placa de prindere	kg	200	460	830	1475	1530	1860
Capacitate	l	80	200	370	650	720	900
Înălțime - deschisă	mm	720	890	1070	1390	1390	1470
Înălțime - închisă	mm	820	1010	1200	1595	1600	1720
Lungime - închisă	mm	650	940	1170	1430	1430	1420
Lungime - deschisă	mm	1110	1620	1920	2225	2235	2340
Lățime	mm	400	600	800	900	1000	1100
Greutate utilaj pe care se montează echipamentul	t	1-5	5-9	9-15	16-22	23-30	31-45
Dimensiuni de montare a plăcii de prindere		Placa de prindere		F35LN	F35LN	F45LN	



## CUPE GRAIFERE DE SORTARE ȘI DEMOLARE – TIPUL FDG

Proiectate pentru diverse utilizări și manipulări de materiale mixte, ca de exemplu: deșeurii rezultate din construcții și materiale reciclabile. Cupele graiferelor dispun de fălci cu deschideri – HARDOX 400 - ce asigură o durată de viață mai lungă a acestora. Dispune de valve prioritare pentru supraîncărcare.

	FDG10-PL	FDG20-PL	FDG30-PL	FDG35-PL	FDG40-PL	FDG50-PL	FDG60-PL	
Greutate fără placa de prindere	kg	220	510	900	940	1590	1830	2170
Capacitate	l	80	200	370	370	650	760	925
Înălțime - deschisă	mm	720	890	1070	1200	1450	1490	1600
Înălțime - închisă	mm	820	1010	1200	1350	1600	1710	1800
Lungime - închisă	mm	650	940	1170	1170	1410	1450	1530
Lungime - deschisă	mm	1110	1620	1920	1920	2260	2260	2500
Lățime	mm	400	600	800	800	900	1000	1230
Greutate utilaj pe care se montează echipamentul	t	1-5	5-9	9-15	15-20	16-22	23-30	29-45
Dimensiuni de montare a plăcii de prindere		Placa de prindere		F35LN	F35LN	F35LN	F45LN	



## CUPE GRAIFERE DE SORTARE ȘI DEMOLARE – TIPUL FMP

Cupele de sortare și demolare FMP servesc unor multitudini de aplicații precum: fărâmițarea pietrei, sortarea și manipularea materialelor de construcții, manipularea materialelor reciclabile, a materialelor ruгоase în sistem vrac, a materialelor horticoale. Proiectate cu fălci închise și dinți, precum și valve de prioritate pentru supraîncărcare.

	FMP10-PL	FMP20-PL	FMP30-PL	FMP40-PL	FMP50-PL	FMP60-PL	
Greutate fără placa de prindere	kg	195	450	800	1410	1570	2170
Capacitate	l	50	120	270	480	570	920
Înălțime - deschisă	mm	720	1000	1210	1560	1560	1735
Înălțime - închisă	mm	695	960	1200	1580	1580	1900
Lungime - închisă	mm	610	900	1145	1360	1360	1510
Lungime - deschisă	mm	970	1400	1790	2055	2055	2500
Lățime	mm	400	500	660	790	950	1000
Greutate utilaj pe care se montează echipamentul	t	1-5	5-9	9-15	16-22	23-30	30-40
Dimensiuni de montare a plăcii de prindere		Placa de prindere		F35LN	F35LN	F45LN	



## RETEA DE DEALERI FOARTE BINE DEZVOLTATA



## UNDE EXPERIENȚA CONTEAZĂ

*“Ce înseamnă pentru noi a oferi clienților noștri un service la cele mai înalte standarde. Înseamnă a oferi o serie de operațiuni post-vânzare de cea mai bună calitate: reparații de întreținere, livrare rapidă de piese de schimb, atelier mobil disponibil pentru a soluționa cele mai grave avarii. Ca și companie aveam un renume pe piață pe care ne dorim să îl păstrăm la cel mai înalt nivel.”*

### SERVICE ȘI SUPORT TEHNIC

Furukawa - cel mai mare producător japonez de ciocane hidraulice - vizează să ofere clienților săi o serie de produse care să satisfacă și cele mai exigente cerințe ale clienților săi. Totodată, Furukawa dispune de o rețea de dealeri foarte bine dezvoltată pregătită să ofere întreg suportul necesar și să răspundă oricarei probleme aparute. Relația Furukawa - dealer este una foarte strânsă.

Dealerii Furukawa au fost atenți selecționați ținându-se cont de o serie de factori foarte importanți: competență profesională, aria de acoperire în care aceștia își vor desfășoară activitatea, disponibilitatea pentru muncă, calitatea muncii bine facute. Dealerii FURUKAWA sunt bine pregătiți, astfel încât, clienții să beneficieze de tot sprijinul lor, atât în ceea ce privește activitatea de vânzare a utilajului, cât și în ceea ce privește activitate de service. Aceștia sunt calificați pentru a forma o adevarată echipa de profesioniști.

*“Pentru soluționarea unei probleme profesionale – Furukawa – oferă cea mai bună combinație de echipamente de calitate, service și suport tehnic. Totodată dispune de o rețea de dealeri foarte bine dezvoltată.”*

### VALOARE ADAUGATĂ

Să cumperi produsele FURUKAWA reprezintă o inteligență investiție. Un preț convenabil pentru o calitate a produsului superioară, o durată lungă de viață a utilajului, costuri de întreținere reduse, produse fără defecțiuni sunt doar câteva aspecte ce dau un plus de valoare acestor utilaje.

Pașii următori? FRD Europa și dealerii săi dispun de o vastă resursă de informații în afara celor menționate anterior. Nu ezitați în contacta dealerul dumneavoastră pentru mai multe informații și a primi o oferta de neîntrecut.

## ACCESORII



DURABILE ȘI DE ÎNCREDERE

2007-02

## UNDE EXPERIENȚA CONTEAZĂ



### 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 eller www.frdEuropebv.nl



# ACCESORII

## DURABILE ȘI DE ÎNCREDERE

FURUKAWA OFERĂ O GAMĂ COMPLETĂ DE CIOCANE HIDRAULICE PERFORMANTE CE SERVESC UNEI MULTITUDINI DE APLICAȚII (DE LA CELE DESTINATE LUCRULUI ÎN CARIERĂ PÂNĂ LA CELE DIN DOMENIUL CONSTRUCȚIILOR) PRECUM: CONCASARE, SPARGERE, AMENAJĂRI DRUMURI, SĂPARE ȘANTURI, AMENAJĂRI EXTERIOARE, PREGĂTIRE ȘANTIERE DE CONSTRUCȚII, FORĂRI, SĂPARE DE TUNELE ȘI DEMOLĂRI.

### PROIECTAT PENTRU DIVERSE ÎNTREBUINȚĂRI

- Cu o vechime de peste 130 de ani, Furukawa dispune de o vastă experiență în design și proiectare. Astăzi, compania produce o gamă largă de ciocane hidraulice în fabricile sale proprii, utilizând cele mai bune materiale, fabricate în cele mai stricte norme de control. Aceasta politică de îmbunătățire continuă a condus astfel la crearea unei game de produse cu performanțe de neegalat.
- Accesoriile FURUKAWA pentru excavatoare au fost proiectate pentru a fi cât mai rezistente și ușor de manevrat oferind performanțe superioare, ușurință în exploatare, fiabilitate și costuri de întreținere reduse.
- O gamă completă de accesorii disponibile de la foarfecile hidraulice și placi compactoare hidraulice, până la echipamente de forat și cupe graifer de sortare.

### FURUKAWA - ACCESORII PENTRU EXCAVATOARE: FIABILE ȘI CU CELE MAI REDUSE COSTURI DE ÎNTREȚINERE

### FOARFECĂ HIDRAULICĂ FURUKAWA PENTRU DEMOLARE SECUNDARĂ – TIPUL VS

Este proiectată pentru a macina betonul în vederea reciclării și pentru a separa barele de oțel din fier - beton. În plus, este foarte utilă pentru a măcina asfaltul.



		VS15 FT	VS22 FT	VS22 FTR	VS30 FT
Greutate operațională <sup>1)</sup>	kg	1090	1780	2300	2650
Lățime deschidere	mm	740	840	840	1030
Forță de rupere, față	t	56	67	67	105
Forță de rupere, mijloc	t	77	92	92	137
Forță de tăiere	t	123	155	155	206
Lungimea de tăiere	mm	160	180	180	240
Greutate utilaj echipat	t	10-20	17-26	20-32	26-40
Supapă de accelerare		da	da	da	da
Rotație 360°				da	

<sup>1)</sup> Greutate operațională fără placă de prindere

### FOARFECĂ HIDRAULICĂ FURUKAWA PENTRU DEMOLARE PRIMARĂ – TIPUL VP

Este proiectată pentru demolarea construcțiilor din beton și a clădirilor, precum și, pentru tăierea barelor din oțel ranforsat. Sistemul de construire cu doi cilindri are avantajul de a oferi cea mai mare deschidere a cleștelui pentru mărimea sa. Deschiderea în combinație cu structura din oțel HARDOX oferă un randament maxim și asigură o uzură minimă a echipamentului.

		VP15 FT	VP22 FT
Greutate operațională <sup>1)</sup>	kg	1660	2700
Lățime deschidere	mm	820	1100
Forță de rupere, față	t	54	80
Forță de rupere, mijloc	t	70	105
Forță de tăiere	t	180	282
Lungimea de tăiere	mm	155	210
Greutate utilaj echipat	t	15-20	20-30
Supapă de accelerare		da	da
Rotație 360°		hidraulica	hidraulica

<sup>1)</sup> Greutate operațională fără placă de prindere

### FOARFECĂ FURUKAWA MULTIFUNCȚIONALĂ – TIPUL VM

Este special proiectată pentru a servi unor multitudini de aplicații, precum: demolări beton, cărămizi, asfalt și materiale similare. Dispune de foarfeci extralungi.

		VM15 FT	VM22 FT
Greutate operațională <sup>1)</sup>	kg	1320	2040
Lățime deschidere	mm	680	920
Forță de rupere, față	t	42	51
Forță de rupere, mijloc	t	65	78
Forță de tăiere	t	152	180
Lungimea de tăiere	mm	160	360
Greutate utilaj echipat	t	13-20	19-25
Supapă de accelerare		da	da
Rotație 360°		hidraulica	hidraulica

<sup>1)</sup> Greutate operațională fără placă de prindere

# UNDE EXPERIENȚA CONTEAZĂ

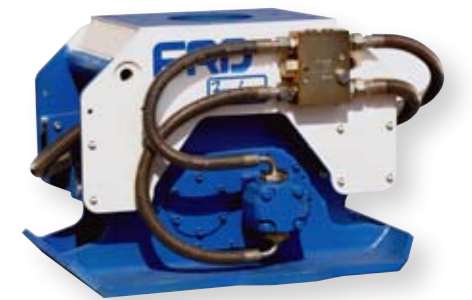
### FOARFECĂ FRD COMBI PENTRU TĂIAT / MACINAT – TIPUL VC

Se poate utiliza atât pentru demolarea clădirilor din beton cât și a celor din oțel. Poate taia profile în H de oțel de dimensiuni de până la 450 x 200 x 9 / 14 mm. Foarfeca COMBI VC 22 dispune de o structura solidă de oțel care reduce la minim frecarea în timpul operațiilor intense și asigură, astfel, o durată de exploatare maximă.



		VC15 FT	VC22 FT
Greutate operațională <sup>1)</sup>	kg	1260	2290
Lățime deschidere	mm	660	880
Lungime totală	mm	1805	2380
Forță de rupere, față	t	55	76
Forță de tăiere	t	105	148
Lungimea de tăiere	mm	340	530
Greutate utilaj echipat	t	12-20	20-30
Supapă de accelerare		ja	ja
Rotație 360°		hydrauliskt	hydrauliskt

<sup>1)</sup> Arbetsvikt utan fästplatta



### PLĂCI COMPACTOARE – TIPUL FCP

Placa compactoare - tipul FCP – combină frecvențele ridicate cu forțele centrifuge mari, asigurându-se astfel cea mai bună performanță de compactare. Special proiectate pentru a fi montate pe toate tipurile de mini-excavatoare, buldoexcavatoare, excavatoare pe pneuri sau șenile.

		FCP 2	FCP 5	FCP 6	FCP 12	FCP 22	FCP 35	FCP 45
Greutate operațională <sup>1) 2)</sup>	kg	92/105	136/152	178/198	356/370	600/680	710/780	785/870
Dimensiune placă (lungime x lățime)	mm	440 x 320	450 x 450	510 x 450	610 x 760	710 x 850	870 x 750	940 x 750
Energia de compactare	KN	10	18	25	50	95	155	205
Frecvența de vibrare	1/min	2200 - 2600	2200 - 3000	2200 - 3000	2100 - 2600	2200 - 2500	2400 - 2900	2400 - 2900
Greutatea utilajului echipat	t	0,8 - 3	2 - 5	4,5 - 8	6 - 16	15 - 28	20 - 35	22 - 37
Dimensiunea plăcii de prindere		F2LN	F2LN	F3LN	F6LN	F12LN	F19LN	F19LN

<sup>1)</sup> Greutate operațională fără placa de prindere

<sup>2)</sup> Rotația plăcii compactoare