

F6 – F100 SERIEN – MELLESTORE OG STORE FRD HYDRAULIKHAMRE

ANVENDELSESOMRÅDER

Nedbrydning og genbrug
Byggemodning af nye udstykninger
Vejarbejde
Direkte brydning i stenbrud
Brydning af store sten i stenbrud
Brydning af grøfter og render i forbindelse med rørlægning osv.
Anvendelse i forbindelse med knusemaskiner i stenbrud
Nedramning af pæle
Tunnelarbejder
Funderingsarbejder
Anlægsarbejde og landskabspleje

DEN RIGTIGE RAMME TIL DET AKTUELLE ANVENDELSESOMRÅDE

- LN-ramme med konsol til topmontering (lavt lyd-/vibrationsniveau)
- Standardramme med konsol til topmontering (F6)

- Speciel BHL-ramme til montering på rende-graver

FORDELE OG EGENSKABER

- Stor driftssikkerhed
- Høj slagkraft og stor kapacitet (justerbar slagenergi)
- Kan arbejde i alle typer materialer
- Minimal vedligeholdelse
- Minimum af bevægelige dele
- Justerbar ventil sikrer maks. ydelse på alle typer / størrelser gravemaskiner
- Tilslutning for automatisk fedtsmøring
- Trykløst tilslutning til antistøv-system eller ved arbejde under vand
- Funktion der forhindrer tomgangsslag (F12 - F45)
- Indbygget trykafslutningsventil 225 bar (F12 - F45)
- Funktion der forhindrer støvindsugning (F12 - F70)



F-Series		F6	F9	F12	F19	F20	F22	F27	F30	F35	F45	F70	F100
¹⁾	kg	370											
¹⁾	kg	355	520	835	1260	1570	1570	1710	2270	2270	3310	4350	5700
Højde med mejsel, T-BOX	mm	1400	1595	1970	2270	2348	2348	2455	2648	2648	2850	3235	3800
Arbejdsdruk	min	bar	100	120	160	160	145	160	160	145	160	160	160
	max		160	170	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Olieflow	min	l/min	50	45	100	120	125	145	155	150	175	200	280
	max		150	150	130	155	160	180	190	210	220	250	390
Slaghastighed	min	bpm	650	400	450	400	400	360	340	350	320	300	250
	max		1600	1400	900	750	550	700	650	450	600	500	350
Slagenergi	max	joule	884	1305	2320	3579	4320	4572	5118	6480	6883	8829	13667
Mejseldiameter Ø	mm	75	90	105	120	135	135	140	150	150	165	180	210
Slanger, ind. dia. (tryk & retur)	mm	12	19	19	25	25	25	25	25	25	32	32	32
Basismaskine, vægt	t	3,5-10	6-12	10-16	12-19	16-25	16-25	20-30	25-40	25-40	30-50	45-70	65-100

¹⁾ Vægt inklusiv mejsel, slanger, pindbolte og bøsninger eller topkonsol. (Iht. til CE direktiv)

²⁾ T-BOX = Ramme med lavt støj- og vibrationsniveau.

tryklufttilslutning til antistøv/
undervandsarbejde

tilslutning af hydraulikslanger,
fremløb/returløb

nippel for påfyldning af nitrogen

smørenippel/tilslutning til automatisk
fedtsmøresystem

tilslutning til fjernbetjening

ventilspole til justering af
tomgangsslag / slaglængde

flow-justering

trykafslutningsventil 225 bar

trykakkumulator

støvtætning



Støjmåling LN-ramme (lyddæmpet)

OVERSIGTSSKEMA FOR FRD HYDRAULIKHAMRE

