

SERIE 5 & 6 Form - För trä och metall samt diverse material och applikationer RB4, RB5,5 med 35 och 75 ton cylinder

- **Information** • **Funktion** • **Storlek** • **Teknisk specifikation** •



Denna serie RUF pressar är anpassad för hantering av diverse material typer, finns med olika presstryck. Maskinens ytterformat som ett skrivbord gör den lätt att placera. Kan användas för organiska material som trä lika väl som för metallspån och andra besvärliga material. Kapacitet beroende på material . Vid pressning av våt fraktion pressas vätska ut och kan pumpas tillbaka till bearbetande maskiner eller central renings anläggning med inbyggd pump. In och utmatnings utrustning samt diverse tillbehör finns som optioner. Storlek på briketter är d = 80 eller fyrkant 60x40 upp till 80x80 mm Längd mellan 30 till 90 mm.



Fördelar

- Pressen är enkel och kompakt och kan ställas upp nästan varsomhelst.
- Levereras drifts färdig vid leverans klar för igångkörning efter anslutning av ström
- Pålitlig och slitstark med lång livslängd
- Minimal friktion under pressning med lågt slitage som påtaglig fördel.
- Maskinen är designad för 24 timmars drift med automatik
- PLC styrning Siemens med många avancerade inställnings möjligheter via panel på utsidan av elskåpet.
- Styrning av extern utrustning möjlig från PLC på maskin.
- Mycket låg motorstyrka med hög kapacitet per förbrukad kW jämfört med andra koncept för pressning.
- Material storlek som kan matas till maskin upp 50x50 mm. (Beroende av material typ)
- De flesta typer av metaller eller material kan pressas med presstryck upp till 3700 kg/cm².
- Volymvikt på färdiga briketter pressat material beroende på typ av material.

Orientering av maskin kan väljas med tratt riktad åt höger eller vänster alternativt bakåt och framåt. Placering av elskåp och hydraulik separat eller önskad riktning. Maskin kan spegelvändas.



Tekniska Data typ 5 - RUF Brikett Systems Form

Standard utförande	RB 4/RB 5,5 med Ø125mm cylinder		RB 4/RB 5,5 med Ø180mm cylinder	
	RB 4	RB 5,5	RB 4	RB 5,5
	600/80x80 700/80 1100/60x60 1700/60x40	600/80x80 700/80 1100/60x60 1700/60x40	1600/80 2400/60x60 3700/60x40	1600/80 2400/60x60 3700/60x40
Motor				
Hydraul motor [kW]	4	5,5	4	5,5
Matar skruv [kW]	1,1	1,1	1,1	1,1
Omrörare tratt [kW]	0,25	0,25	0,25	0,25
Kylare motor [kW]	0,37	0,37	0,37	0,37
Electriska data				
Volt - Frekvens - fas	400V - 50 Hz - 3Ph			
PLC - Kontroll Panel	Siemens S7-200 + Operatörs Panel OP 3			
Hydraulik				
Briketter per minut cirka.*	4	5	4	5
System tryck max. [bar]	300		300	
Axial kolv pump	X	X	X	X
Press cylinder Ø [mm]	125	125	180	180
Press kraft cylinder [ton]	35		75	
Tank volyme [litr]	150	150	150	150
Oil kylare med filter cirkulation 5µm	X	X	X	X
Recirkulationsfilter storlek 5µm	X	X	X	X
Briquette storlek / Spec. Tryck [kg/				
fyrkant 80 x 80 mm	608	608	-	-
cylindriskl Ø 80 mm	747	747	1549	1549
fyrkant 60 x 60 mm	1111	1111	2304	2304
fyrkant 60 x 40 mm	1723	1723	3572	3572
Brikett längd [mm]**	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90
Maskin mått cirka ***				
Utan extra utrustning (L x W X H) [mm]	1400x1050x1850			
Maskin vikt [kg]	1100	1100	1300	1300

Reservasjon för tekniska ändringar !

* Kapacitet beror på maskin utförande samt storlek och typ av material som pressas

** Brikett längd beroende på maskin inställningar samt storlek och typ av material som pressas

*** Maskin storlek/vikt beroende av press del/tratt och orientering av dessa höger/vänster/bak samt extra utrustning !!! Standard färg på elskåp 1000 x 800 (stora maskiner) RAL 7035

Standard färg på elskåp 760 x 760 (små maskiner) RAL 7035