



BrikStar C
Hydraulische
Briketpers

HÖCKER®
POLYTECHNIK

Always one idea ahead



BrikStar
Hydraulische
Briketpers

BrikStar C

C van „compact“.

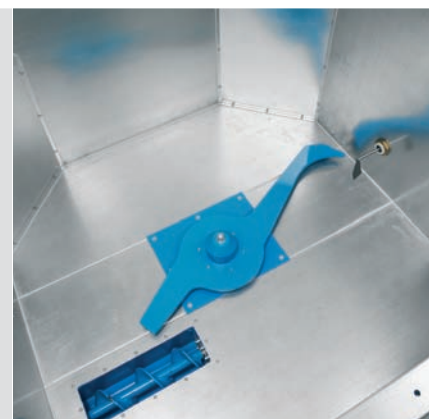
De modellen van deze serie worden compact en gebruiksklaar als complete pers op een frame, met geïntegreerde hydraulica geleverd – met een uiterst gunstige prijs-prestatieverhouding. De Brikstar C3 is uitermate geschikt voor kleinere bedrijven of geringe hoeveelheden materiaal, voor grotere hoeveelheden staan de C4, C5 en C7 ter beschikking. De briketten met een diameter van 65 mm laten zich optimaal verwerken en opslaan.

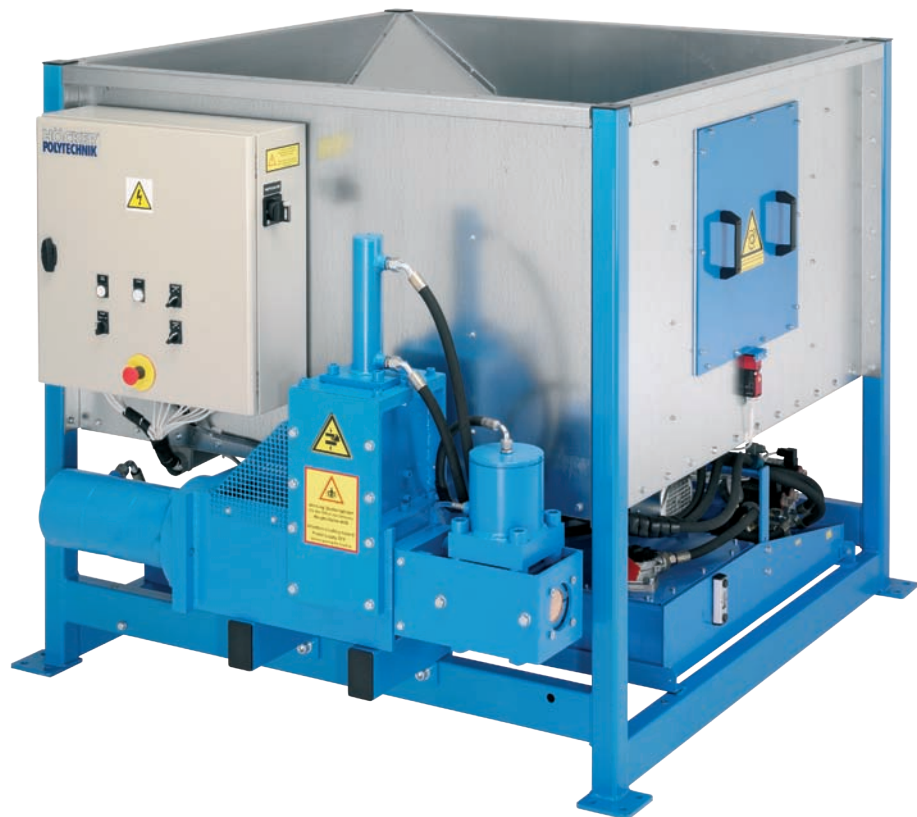
All inclusive.

Tot deze serie behoort een bedrijfsurenteller, oliestandcontrole, draaivleugelschakelaar (met autostart), revisieopening met eindschakelaar, temperatuurcontrole en permanente weergave van de persdruk.

Gecomprimeerde techniek.

Een draaivleugelschakelaar bestuurt de start-/stopautomaat en bespaart zo onnodige bedrijfsuren. Bovendien garandeert de revisieopening met eindschakelaar een werking zonder risico. Het vullen van de BrikStar C via een stabiel roerwerk met doseerschroef zorgt voor een hoge doorvoercapaciteit (30 - 150 kg/h) bij lichte en grove materialen. Alle persen kunnen zonder problemen handmatig of automatisch worden gevuld.





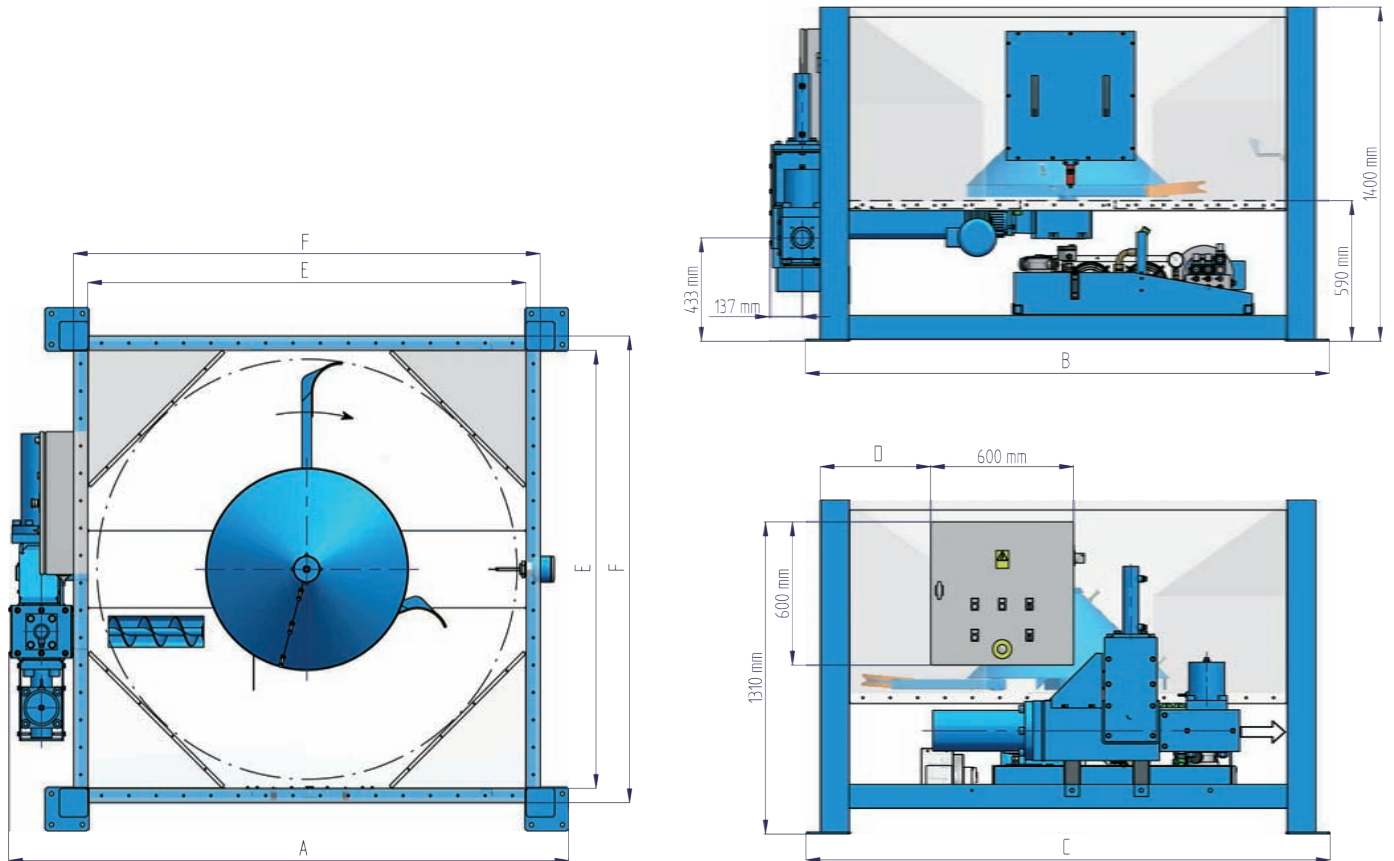
VOORDELEN / PROFIJT:

- Stabiele aansluitflens voor brikettransportleiding -> ook geschikt voor grotere afstanden
- Briketdiameter 65mm -> maakt optimale verwerking en opslag mogelijk
- Hydraulische persstang in zeer stabiele uitvoering met elektronisch bestuurd briketlengte-instelling en -hardheid -> minimaliseert de bedrijfskosten en garandeert eersteklas briketten
- Groot gedimensioneerde hoofdperscilinder -> uitstekende kwaliteit van de briketten, ook bij minder geschikt materiaal
- geluidsarme hydraulica met vibratiedempers -> dempt de geluiden
- „Echte“ PLC (Programmable Logic Controller) -> flexibele techniek – snelle ingebruikname
- Optimale verwerkingskwaliteit -> lange levensduur en geringe onderhoudskosten
- Geoptimaliseerde hydraulica en auto-start functie -> laag energieverbruik in verhouding tot output
- Afgeschuinde hoeken in de voorraadsilo om dode hoeken te voorkomen

TIPS VOOR DE PLANNING.

- Over het algemeen moeten alle briketpersen bij buitenopstelling tegen weersinvloeden worden beschermd (zie ook weersafscherming onder toebehoren)
- Voor continue bedrijf zonder bedrijfspauzes is een separate oliekoeler vereist (toebehoren). Daarnaast kan bij extreme weersomstandigheden voor het betrouwbaar starten van de machine een olieverwarming vereist zijn (toebehoren).
- Aan de kant van de bediening minstens 60 cm en aan de kant van de pers minstens 100 cm ruimte voor onderhoudsdoeleinden vrijlaten.

Technische gegevens



type	output (afhankelijk van materiaal)	aandrijfmotor hydraulica* (kW)	aandrijfmotor schroef* (kW)	gewicht (kg)** -14 / -18 / -23	reservoirvolume (bruto)
BrikStar C3	25 tot 50 kg/h	3.00 kW	0,75	950/1040/1240	
BrikStar C4	35 tot 70 kg/h	4.00 kW	0,75	960/1050/1250	C...-14: ca. 1,3 m ³
BrikStar C5	45 tot 90 kg/h	5.50 kW	0,75	1030/1100/1320	C...-18: ca. 2 m ³
BrikStar C7	55 tot 110 kg/h	7.50 kW	1,1	1330/1420/1630	C...-23: ca. 3,2 m ³
BrikStar C11	75 tot 150 kg/h	11.00 kW	1,1	1400/1490/1700	

• Diameter briket: 65mm • Gegevens onder voorbehoud; drukfouten en technische veranderingen voorbehouden.

* alle aandrijvingen draaistroom 400V, 50Hz. Speciale spanning/frequenties op aanvraag (optie)

** afhankelijk van afmeting reservoir (kW)

type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	aandrijfmotor roerinrichting* (kW)
BrikStar Cx-14	1850	1630	1630	110	1380	1500	0,37
BrikStar Cx-18	2350	2200	2200	460	1840	1960	0,37
BrikStar Cx-23	2810	2660	2660	690	2300	2420	1,1

EXTRA TOEBEHOREN (OPTIES):

- Extra draaivleugelschakelaar(s), bijv. als volmelder
- Speciale uitvoering met persrichting links (Let op: meer ruimte nodig en langere levertijd)
- Olieverwarming voor buiten opstellen van hydraulica
- Externe oliekoeler voor continubedrijf
- Weersafscherming voor het buiten opstellen van installatie.
- Diverse briketafvoerleidingen en bochten
- Extra kleminrichting met instelbare voorspanning
- Speciale spanningen en overige extra toebehoren op aanvraag

HÖCKER POLYTECHNIK GmbH

Borgloher Straße 1 · 49176 Hilter · Germany · Fon + 49 (0)5409 405-0 · Fax + 49 (0)5409 405-555

www.hoecker-polytechnik.de · info@polytechnik.de

HÖCKER
POLYTECHNIK
Always one idea ahead