

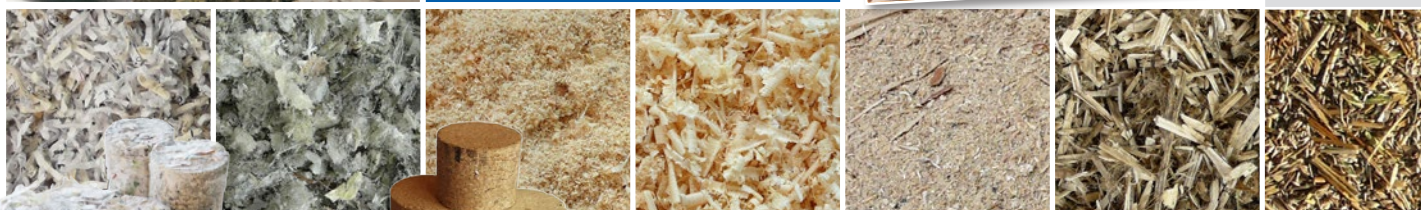


BrikStar C

Brykociarka
hydrauliczna

Brykiety produkowane z własnych materiałów jest najlepszym argumentem na korzyść brykociarki BrikStar.

- prosimy do nas przesłać Wasz materiał na prób
- wykonamy testy z Waszym materiałem
- Wy otrzymacie wyniki testów oraz Wasz brykiety
- wówczas Państwo podejmiecie ostateczną decyzję!



Brykiety to duże korzyści dla Was, a odpady to cenne materiały.

HÖCKER[®]
POLYTECHNIK

Always one idea ahead

Redukcja objętości nawet o 90%.



BrikStar C

Brykociarka
hydrauliczna

BrikStar C

C jak „compact”

Modele z tej serii są dostarczane w wersji kompaktowej i gotowej do podłączenia jako kompletna prasa o konstrukcji ramowej ze zintegrowanym układem hydraulicznym i z niezwykle korzystnym stosunkiem ceny do jakości. Modele BrikStar C3 są idealnie przeznaczone do zakładów rzemieślniczych oraz niewielkich ilości materiału w przemyśle; w przypadku większych wydajności dostępne są modele C4, C5, C7 i C11. Optymalnie można transportować i przechowywać brykiety o średnicy 65 mm.

Wszystko w cenie

Licznik godzin roboczych, kontrola poziomu oleju, chłodnica olej (tylko w modelach C7 i C11), Czujnik łopatkowy (z automatycznym uruchomieniem), otwór rewizyjny z wyłącznikiem bezpieczeństwa oraz kontrolą temperatury i stałym wyświetlaniem ciśnienia prasowania.

Skompresowana technika

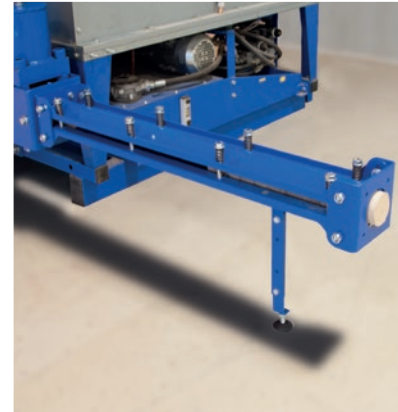
Czujnik łopatkowy kontroluje automatyczny układ uruchomienia i zatrzymania oraz w ten sposób oszczędza niepotrzebne godziny robocze. Ponadto będący w wyposażeniu seryjnym otwór rewizyjny z wyłącznikiem krańcowym bezpieczeństwa zapewnia eksploatację bez ryzyka. Układ doprowadzania w modelu BrikStar C ze stabilnym ślimakiem dozującym i korytem o idealnie dopasowanych wymiarach zapewnia dużą wydajność w przypadku lekkich i grubych materiałów. Doprowadzanie do wszystkich pras może odbywać się ręcznie lub automatycznie.

Bezproblemowa obsługa

Automatyczny układ długości brykiety zapewnia bezproblemową eksploatację. Serwisowanie i obsługa zostały ułatwione dzięki panelowi operatora z wyświetlaczem tekstowym (wielojęzycznym).

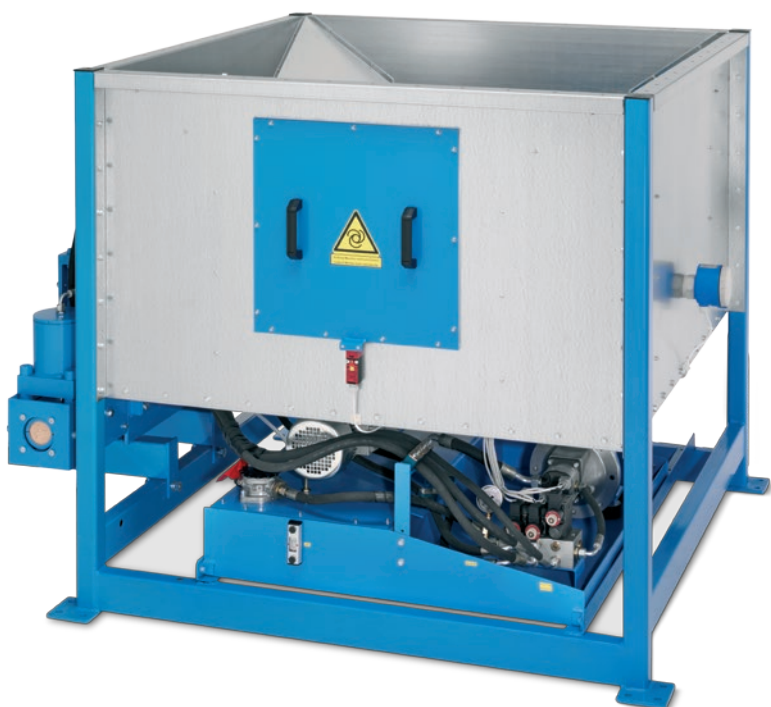
Tipps zur Planung

- Wszystkie brykociarki hydrauliczne ustawiane na zewnątrz muszą być zabezpieczone przed zacinającym deszczem. (patrz również Osłona przed warunkami atmosferycznymi w punkcie Akcesoria specjalne).
- Do trybu ciągłego bez przerw w eksploatacji zalecana jest chłodnica oleju (akcesoria specjalne, standard w modelu C7 i C11). Dodatkowo w ekstremalnych warunkach pogodowych do niezawodnego uruchomienia maszyny konieczne może być ogrzewanie zbiornika oleju lub nalanie oleju Arctic (akcesoria specjalne).
- Na stronie obsługi należy zostawić co najmniej 60cm, a na stronie wytłaczania co najmniej 100 cm miejsca na potrzeby konserwacji.



- ▲▲ Odcinek schładzający poprawia jakość brykietów
- ▲ Obrotowy czujnik napelnienia z sygnalizacją świetlną
- ▼ Brykiety drzewne to cenne paliwo o wartości opałowej do 20,0 MJ/kg i neutralnym bilansie CO₂





- ▲ Brykciarka BrikStar C3 to ekonomiczne rozwiązanie, które pozwala zrobić pierwszy krok w kierunku profesjonalnej produkcji brykietów
- ◀ Brykciarki typu BrikStar imponują wydajnością nawet do 180 kg/h (BrikStar C11 - optymalny materiał)
- ▼ Brykciarka BrikStar C4. Automatyczna praca oraz prosta obsługa

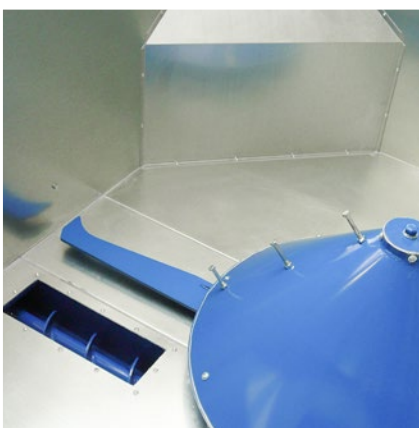


ZALETY / KORZYŚCI:

- Stabilny kolnierz przyłączeniowy do przewodu transportowego → przeznaczony również do większych odcinków transportu
- Średnica brykieta 65mm → umożliwia optymalne transportowanie i przechowywanie
- Hydrauliczne kleszcze pracujące w bardzo stabilnym wykonaniu z elektronicznie sterowanym automatycznym układem długości brykieta → minimalizuje koszty eksploatacji i zapewnia powstawanie doskonałych brykietów
- Idealnie dopasowane wymiary głównego cylindra prasującego → doskonała jakość brykieta również w przypadku materiałów o gorszych właściwościach brykietowania
- Cichy układ hydrauliczny z amortyzatorami drgań → tłumi hałasy eksploatacyjne
- „Prawdziwy” PLC (sterownik z pamięcią programowalną) → uniwersalna technologia – szybkie uruchomienie
- Najwyższa jakość przetwarzania → długa trwałość użytkowa i niewielkie koszty następcze
- Zoptymalizowany układ hydrauliczny i funkcja automatycznego uruchomienia → niewielkie zużycie energii względem wydajności
- Panel operatora z wyświetlaczem tekstowym (wielojęzycznym)
- Duży otwór rewizyjny z wyłącznikiem krańcowym bezpieczeństwa

AKCESORIA SPECJALNE (DOPŁATA)

- Dodatkowe czujniki topatkowe, np. jako czujnik stanu pełnego
- Wersja specjalna z kierunkiem wytłaczania w lewo (uwaga: potrzeba więcej miejsca i dłuższy czas dostawy)
- Ogrzewanie zbiornika oleju w przypadku ustawienia układu hydraulicznego na zewnątrz
- Olej Arctic lub ogrzewanie zbiornika oleju do trybu ciągłego (standard w modelach BrikStar C7 i C11)
- Obudowa chroniąca przed warunkami atmosferycznymi do ustawienia na zewnątrz
- Odcinek chłodzenia brykieta z regulowanym mocowaniem
- Napięcia specjalne, wersja 60 Hz i inne wyposażenie na zapytanie

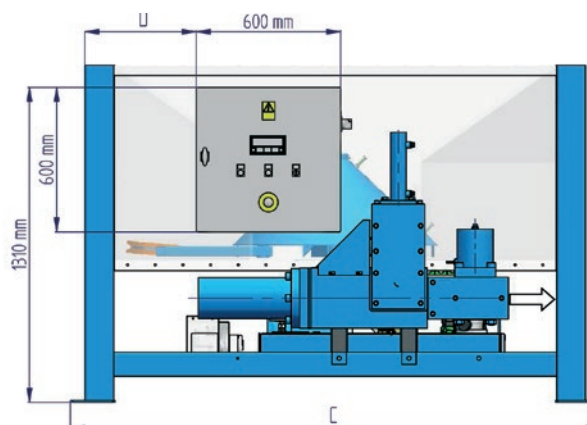
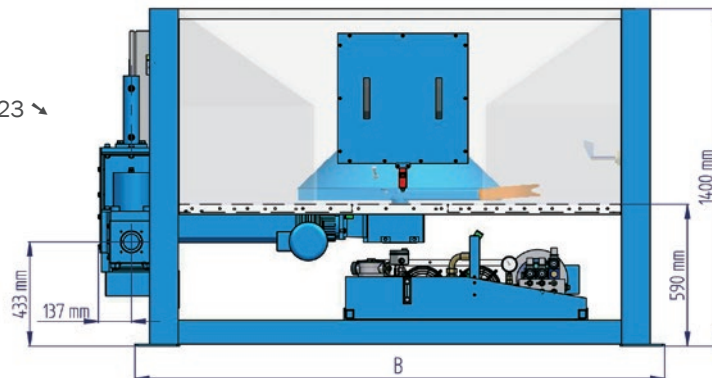
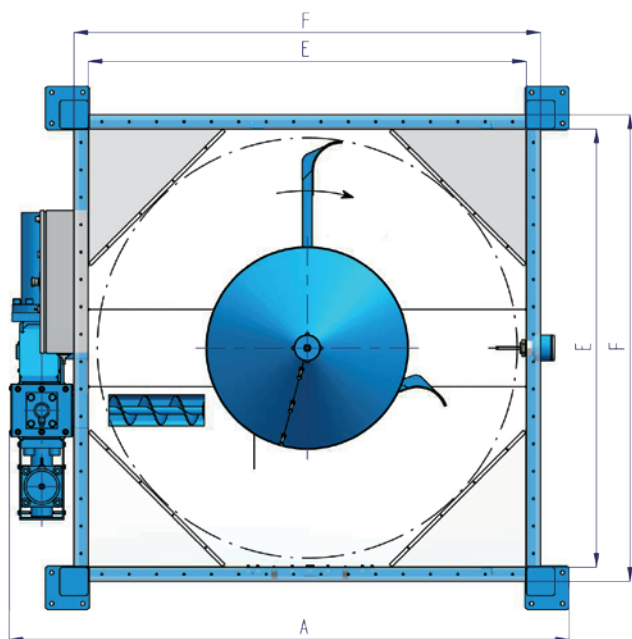


- ◀ Stabilne mieszadło z ramieniem sprężynowym pewnie dostarcza duże ilości materiału do ślimaka dozującego. Ramiona przy dużym obciążeniu składają się, co zapobiega ewentualnym uszkodzeniom BrikStar.
- ▶ Idealne brykiety - również przy trudnych warunkach atmosferycznych. Opcjonalna obudowa przed warunkami atmosferycznymi oraz olej typu Arctic sprawiają, że BrikStar C to brykciarka odporna na różne warunki pogodowe.

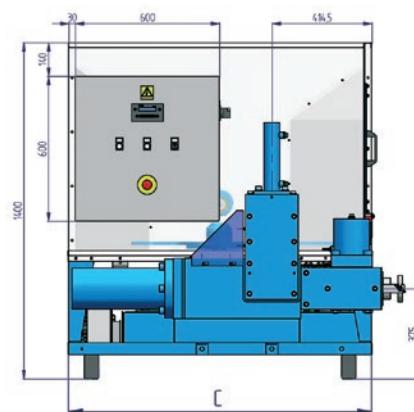
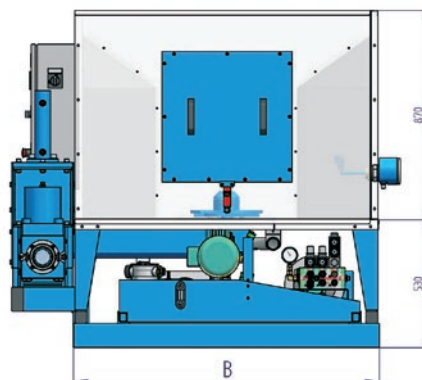


Dane techniczne

Wersja Cx-14 - Cx23 ↘



Wersja Cx-12 →



Typ	Maks. wydajność (w zależności od materiału)	Układ hydrauliczny* (kW)	Silnik napędowy Ślimak* (kW)	Ciężar** (kg)			
				-12	-14	-18	-23
BrikStar C3	55 kg/h	3.00 kW	0,75	780	950	1040	1240
BrikStar C4	75 kg/h	4.00 kW	0,75	790	960	1050	1250
BrikStar C5	110 kg/h	5.50 kW	0,75	-	1030	1100	1320
BrikStar C7	140 kg/h	7.50 kW	1,10	-	1330	1420	1630
BrikStar C11	180 kg/h	11.00 kW	1,10	-	1400	1490	1700

• średnica brykietu: 65mm • Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych i wystąpienia błędów w druku
 * wszystkie napędy na prąd trójfazowy 400V, 50Hz. Napięcia / częstotliwości specjalne na zamówienie (opcja z dopłatą)
 ** w zależności od wielkości zbiornika

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Silnik napędowy wygarniacza* (kW)	Objętość pojemnika (brutto)
BrikStar Cx-14	1840	1630	1630	110	1370	1500	0,37	ca. 1,3 m ³
BrikStar Cx-18	2350	2200	2200	460	1840	1960	0,37	ca. 2 m ³
BrikStar Cx-23	2810	2660	2660	690	2300	2420	1,10	3,2 m ³

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@hpt.net

