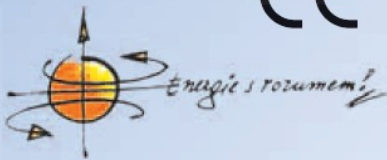


HYDRAULICKÉ BRIKETOVACÍ LISY

briklis

CE



BrikStar



BrikStar CS





BRIKETOVACÍ LISY ZPRACOVÁVAJÍ:

pro výrobu paliv

piliny, hobliny a prach ze dřeva, drcené energetické rostliny, řepkovou slámu, pazdeří, drcený papír, papírový prach, textilní vlákna

pro snadnější převoz a skládkování

velkoobjemové a prašné průmyslové odpady z odsávání a jiné materiály s vlhkostí 8 - 15 % a rozměry menšími než 15 mm

PARAMETRY BRIKET:

tvár válce o průměru 50 až 65 mm, délka 40 až 70 mm, výhřevnost 15 - 18 MJ/kg, bez použití pojiv

Briketovací lisy typu BrikStar CS jsou vhodné pro malé truhlářské provozy s jednosměrným provozem a pro ruční plnění materiálu. Násypka lisu se šnekovým podáváním má objem pouze 0,7 m³. Standardní provedení lisů nezahrnuje čidlo minimální hladiny nutné pro automatický rozběh lisu, počítadlo provozních hodin a inspekční dveře v násypce.

Briketovací lisy typu BrikStar jsou určeny pro malé a střední truhlářské provozy. Násypka lisu s volitelnou kapacitou je vybavena čidlem hladiny, vyhrnovací frézou se samostatným pohonem a šnekovým podavačem materiálu ve dně násypky. Počítačem řízené plnění lisovací komory šnekem umožňuje univerzální použití lisů pro zpracování materiálů od velmi jemných pilin až po hrubé hobliny. Řídící počítač umožňuje bezobslužný provoz lisu a optimální využití výkonu lisu při změnách vlastností materiálu. Nepřetržitě sledování pracovního cyklu počítačem zajistí stálou kvalitu briket. Násypku briketovacího lisu je možné propojit s odsávacím zařízením do bezobslužného a bezprašného systému zpracování odpadu. Řídící počítač umožňuje komunikaci briketovacího lisu s dalšími zařízeními výrobní linky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Typ	Průměr briket	Výkon kg/hod ±10%	Instalovaný elektrický příkon	Chladič oleje	Hmotnost lisu násypka 1 m ³ typ 12	Hmotnost lisu násypka 2 m ³ typ 16	Hmotnost lisu násypka 3 m ³ typ 19
BrikStar CS 25	65 mm	20 - 40	4,4 kW	nelze	720 kg	násypka pouze 0,70 m ³	
BrikStar CS 50	65 mm	40 - 60	5,4 kW	nelze	730 kg	násypka pouze 0,70 m ³	
BrikStar 25	65 mm	20 - 40	4,4 kW	volitelné příslušenství	780 kg	870 kg	960 kg
BrikStar 50	65 mm	40 - 60	5,4 kW	volitelné příslušenství	790 kg	880 kg	970 kg
BrikStar 70	65 mm	50 - 80	6,9 kW	volitelné příslušenství	845 kg	905 kg	1 025 kg
BrikStar 100	65 mm	90 - 120	9,3 kW	ano	1 105 kg	1 195 kg	1 285 kg
BrikStar 150	65 mm	130 - 160	13 kW	ano	1 160 kg	1 250 kg	1 340 kg
BrikStar 200	50 mm	180 - 220	14 kW	ano	-	1 450 kg	1 550 kg
BrikStar 400	50 mm	360 - 420	28 kW	ano	-	-	2 500 kg

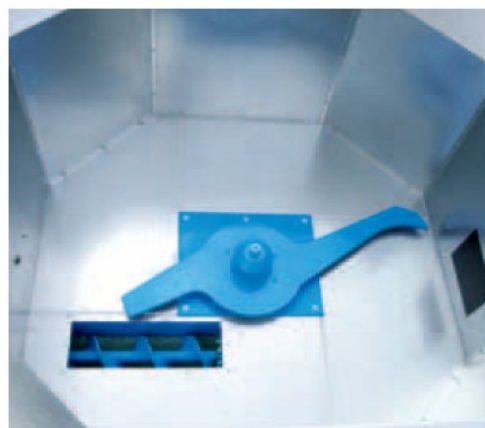
Přednosti použití lisů



Kompaktní konstrukce - na jednom podstavci je lis včetně krytů, agregátu, násypky a elektrického rozvaděče	nízké montážní náklady, rychlé uvedení do provozu
Násypka typu 19 o objemu 3 m ³ je vybavena vyhrnovací frézou se sklopnými rameny, které zajišťují bezpečné vyprázdnění celého objemu	doprava materiálu z násypky bez tvorby klenby
Šnekové podávání materiálu do lisovací komory	plynulý přechod mezi jemnými a hrubými materiály
Velkoryse dimenzovaný hlavní lisovací válec	dobrá kvalita briket i u materiálů méně vhodných pro lisování
Lisovací komora vysoké tvrdosti vyrobena speciální technologií	dlouhá životnost
Dávkování a lisovací tlak automaticky optimalizován řídicím systémem v závislosti na vlastnostech materiálu	rovnoměrná délka a kvalita briket i při střídání různých druhů materiálů
Jednotlivé kroky lisovacího cyklu jsou programovatelně řízeny počítačem	snadná obsluha
Optimalizovaný hydraulický agregát	nízká spotřeba
Čidlo minimální hladiny materiálu pro automatické vypínání a spouštění lisu	minimalizace provozních nákladů
Revizní dvířka ve stěně násypky	snadný přístup do prostoru násypky
Sériové vybavení počítadlem provozních hodin, stavoznakem hladiny oleje v nádrži a nastavitelným termostatem	jednoduchá kontrola a údržba
Příruba násypky umožňuje snadné napojení lisů k centrálnímu systému odsávání nebo k jednotkovým odsavačům	práce v bezobslužném režimu
Nová konstrukce podávání materiálu do lisovací komory	bezpečné zpracování malých odřezků a suků
Pro materiály s vlhkostí vyšší než 15 % dodáváme sušárnu pilin BUS s výkonem 200 až 800 kg/hod	vysušení vlhkých, sypkých materiálů umožní jejich briketování

Volitelná příslušenství

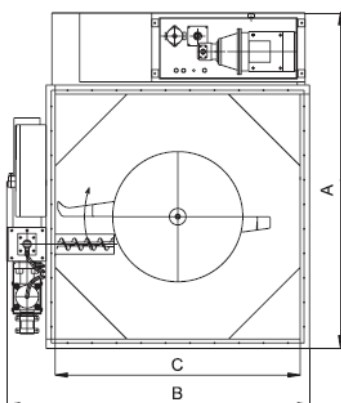
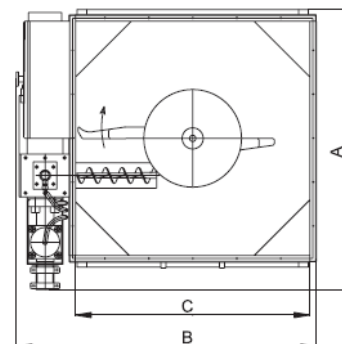
- Čidlo minimální hladiny materiálu pro BrikStar CS
- Čidlo maximální hladiny materiálu v násypce
- Potrubí pro prodloužení transportní vzdálenosti briket
- Chladič oleje pro lisy s výkonem 25, 50 a 70 kg/hod
- Hydraulický olej pro teploty okolí nižší než + 5° C
- Kryty pro venkovní provoz chránící před vlivy počasí
- Tlumič vibrací briket



BrikStar CS 25, 50, BrikStar 25, 50, 70

lisy s jednou lisovací jednotkou a hydraulickým agregátem pod násypkou

Typ násypky	Objem násypky (m ³)	Délka A (mm)	Šířka B (mm)	Výška (mm)	Šířka násypky C (mm)
12	0,7	1 400	1 550	1 070	1 200
12	1	1 400	1 550	1 300	1 200
16	2	1 730	2 060	1 300	1 600
19	3	2 010	2 350	1 300	1 920



BrikStar 100, 150

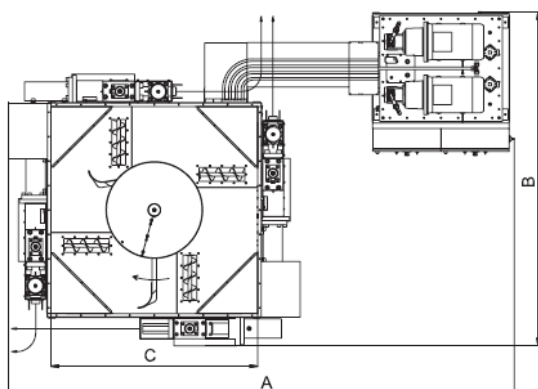
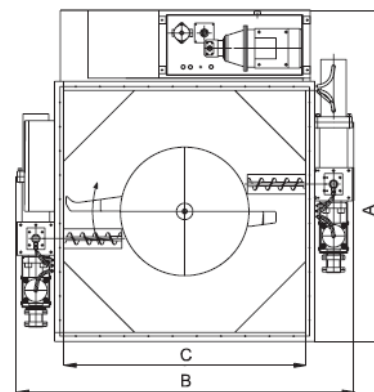
lisy s jednou lisovací jednotkou s hydraulickým agregátem umístěným vedle násypky nebo pod násypkou a chladičem oleje na společném podstavci

Typ násypky	Objem násypky (m ³)	Délka A (mm)	Šířka B (mm)	Výška (mm)	Šířka násypky C (mm)
12	1	1 920	1 600	1 300	1 200
16	2	2 020	1 740	1 300	1 600
19	3	2 270	2 020	1 300	1 920

BrikStar 200

lisy se dvěma lisovacími jednotkami u jedné násypky a hydraulickým agregátem s chladičem oleje umístěným vedle násypky na společném podstavci

Typ násypky	Objem násypky (m ³)	Délka A (mm)	Šířka B (mm)	Výška (mm)	Šířka násypky C (mm)
16	2	2 260	2 260	1 400	1 600
19	3	2 020	2 530	1 400	1 920



BrikStar 400

lis se čtyřmi lisovacími jednotkami u jedné násypky na společném podstavci a odděleným hydraulickým agregátem s chladičem oleje

Typ násypky	Objem násypky (m ³)	Délka A (mm)	Šířka B (mm)	Výška (mm)	Šířka násypky C (mm)
19	3	4 450	2 940	1 710	1 820