



Aperçu des produits Presses à briquettes

*Productoverzicht
brikettenpersen*

HÖCKER®
POLYTECHNIK

Always one idea ahead



BrikStar

BrikStar
presse à briquette
hydraulique
hydraulische brikettenpers

Kwaliteit voor kwantiteit.

- Meerwaarde door recycling van het afvalmateriaal
- Reductie van opslag- en afvoerkosten
- Minimalisering van brand- en explosiegevaar
- Schone afvoer van stof en spanen

Waar geschaafd wordt vallen spaanders.

De opslag en afvoer van losse spanen en stof is niet alleen duur maar ook gevaarlijk. Hydraulische brikettenpersen maken het eenvoudiger en goedkoper om uw cellulose-houdende of metalen productieafval te verwerken. Hierbij kunt u denken aan:

- papierstof
- schaafkrullen en zaagsel
- metaalspanen
- schuurstof
- hakspanen
- mineraalhoudende stoffen

De kostenreductie wordt bereikt door een aanzienlijke volumeverkleining. Organische stoffen kunnen tot 10 keer in volume verkleind worden, lichtmetaal laat zich zelfs tot ca. 20 keer verkleinen.

Het gebriketteerde afvalmateriaal kan ook nuttig gebruikt worden in de vorm van waardevolle brandstof. De verbrandingswaarde van 2 kg houtbriketten komt bijvoorbeeld overeen met ca. 0,9 liter stookolie. En de prijs voor schroot van allerlei metaalsoorten is ook hoog. Voor metaalbriketten wordt op dit moment, afhankelijk van de legering, tussen € 50,00 en € 200,00 per ton geboden.

In de brikettenpersen van Höcker Polytechnik is de ervaring van meer dan 40 jaar machinebouw verwerkt. De BrikStar seriewordt gekenmerkt door een bijzonder stabiele constructie in combinatie met innovatieve besturingstechniek. De BrikStar brikettenpers staat voor een schone werkplek en bedrijfszekerheid.



BrikStar

Qualité plutôt que quantité.

- plus-value par le recyclage des matières
- réduction des coûts de stockage et de l'élimination
- minimalisation du danger d'incendie et d'explosion
- élimination propre des différentes poussières et copeaux

Quand on rabote, il y a des copeaux.

Le stockage et l'élimination des poussières ou des copeaux ne sont pas seulement chers mais ils sont également dangereux. Les presses à briquettes hydrauliques simplifient et rendent sûres et bon marché l'élimination de vos déchets de production cellulosique ou métallique, par exemple :

- poussière de papier, cellulose
- copeaux et poussières de bois
- copeaux métalliques
- poussière de meulage et ponçage
- poussière de meulage
- poussières minérales

La compression importante de la matière diminue radicalement vos coûts de stockage et d'élimination. Les matières organiques peuvent être comprimées jusqu'au dixième de leurs volumes, le volume des copeaux de métaux légers peut, quant à lui, être comprimé jusqu'au vingtième de son volume.

En plus, vous produisez de cette façon des matières premières d'une grande qualité, qui peuvent par exemple être utilisées comme briquettes de biomasse : la puissance calorifique de 2 kg de briquettes de bois est équivalente à environ 0,9 litre de fioul. Le prix des déchets est en constante augmentation. En comprimant les copeaux d'aluminium en briquettes, vous pouvez obtenir une plus-value de 50,- à 200,- EUR par tonne, en fonction de l'alliage.

Les presses à briquettes de Höcker Polytechnik profitent de l'expérience de construction d'installations depuis plus de 40 ans. La presse BrikStar est caractérisée par une construction extrêmement stable en combinaison avec une technique de commande très innovante. Pour un fonctionnement propre et sûr.

Des usines mondiales.

En plus du développement technologique continu, Höcker-Polytechnik attache beaucoup d'importance à l'entretien et à la maintenance effective des installations. Vous pouvez contacter nos techniciens jour et nuit, sept jours par semaine et cela dans le monde entier ! L'objectif étant de vous fournir le meilleur service possible.

Si loin, si proche.

Siemens Protool et FlowChief – Höcker Polytechnik réalisent dès systèmes de visualisation pour (presque) toutes les installations. Avec l'aide de la GPRS-Télémécanique il n'est plus nécessaire d'avoir son propre PC industriel, mais tout simplement de notre modem spécial, d'un contrat M2M de radiocommunication mobile et de notre savoir-faire. Vous pouvez surveiller et télécommander votre installation au niveau mondial. Un clic de souris suffit.

Mille et une presses.

Avec l'expérience de mille et une presses à briquettes et plus que 40 ans de construction d'installations, personne ne peut nous raconter des histoires. Nous partageons volontiers les connaissances et les compétences que nous avons acquises avec nos clients. Car rien ne procure d'avantage de plaisir que d'évoluer. Toujours une idée en avance.

Wereldwijd werkzaam.

Naast continue technische ontwikkeling legt Höcker Polytechnik zich ook toe op voortdurende zorg voor en onderhoud van installaties. Onze servicedienst is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar voor wereldwijde service. Ons netwerk strekt zich uit over alle belangrijke industriële regio's op alle continenten. Wij willen graag dat uw installatie functioneert.

Ver weg, maar toch dichtbij.

Met Siemens Protool of Flowchief kan Höcker Polytechnik omvangrijke visualisatiesystemen maken voor (bijna) alle installaties. Met behulp van een moderne GPRS-verbinding heeft u geen eigen pc meer nodig, maar kan via onze speciale modem draadloos door onze technici contact gemaakt worden met uw installatie. Onze technici hoeven niet meer ter plekke aanwezig te zijn, een muisklik is genoeg.

Duizend-en-één personen.

De ervaring van duizend-en-één brikettenpersen en meer dan 40 jaar machinebouw kan niemand ons zo gemakkelijk nadoen. Onze kunde en bekwaamheid delen wij graag met onze klanten. Er is niets dat meer vreugde geeft dan de mogelijkheid van verdere ontwikkeling. "Always one idea ahead".



HÖCKER®
POLYTECHNIK

Presse à briquettes pour métaux Brikettenpersen voor verschillende metalen

BrikStar CM – peu encombrante, puissante et économique

La série BrikStar CM est spécialisée pour aluminium, le magnésium et d'autres alliages légers. L'alimentation de la presse BrikStar CM par une vis de dosage robuste possédant une trémie aux grandes dimensions permet un débit effectif de 40 à 230 kg/h. Le liquide de coupe est pressé et peut ensuite être évacué vers une filtration pour réutilisation. Les modèles de cette série sont compacts et sont livrés complets, prêts à être installés. Le groupe hydraulique, la trappe de visite avec fin de course de sécurité y sont intégrés. De nombreuses options sont disponibles pour compléter ce système.



BrikStar CM – krachtig en voordelig

De CM-pers is onze specialiteit voor aluminium, magnesium en diverse lichtmetaallegeringen. De vulling van de pers is met een stabiele doseerschroef die in een ruim bemeten trog draait, zodat een hoge capaciteit behaald wordt (40-230 kg/h). De koelvloeistof en smeermiddelen worden direct afgewangen en kunnen naar een reinigingsinstallatie gebracht worden. De CM-pers wordt compleet samengebouwd aangeleverd op een frame, met geïntegreerd hydrauliekssysteem. De pers is standaard voorzien van een inspectiedeur met eindschakelaar. Er zijn diverse opties leverbaar om de pers in een groot toepassingsgebiedin te kunnen zetten.



BrikStar VM – la variante flexible

La BrikStar VM est fabriquée sans agitateur ou fond mouvant, seulement comme presse avec le groupe hydraulique séparé, armoire de commande (avec automate programmable) et avec bride de raccordement pour la vis de dosage. La série BrikStar VM est la solution idéale pour les demandes spécifiques – tout en gardant les qualités de la BrikStar CM. Nous vous montrons volontiers comment la BrikStar VM peut être adaptée dans votre production.

BrikStar VM – de flexibele variant

De VM-pers wordt zonder voorraadsilo geleverd. De perseenheid heeft een separaat hydrauliekssysteem, voorzien van schakelkast (met PLC-besturing), en een aansluitflens voor een toevoerschroef. De BrikStar VM is de ideale oplossing voor specifieke situaties, met een gelijke capaciteit aan de BrikStar CM. Wij onderzoeken graag met u hoe de VM in uw bedrijfsproces ingebouwd kan worden.

BrikStar M/MD – vite et puissante

Ces presses traitent des copeaux métalliques courts en provenance d'opérations d'usinage. Des copeaux des métaux non-ferreux, d'acier et mais aussi des copeaux d'aluminium par exemple sont compactés sous forme de briquettes dans la presse sous une pression jusqu'à 340 MPa. (diamètre briquettes de 55 à 90 mm, longueur environ 60 à 140 mm, poids jusqu'à 4,5 kg). Et tous cela avec des débits de 100 à 1200 kg/h.



BrikStar M/MD – snel en krachtig

Deze persen verwerken korte, losse spanen afkomstig van de mechanische bewerking van verschillende metalen. Non-ferro, staal en gietijzer, maar ook bijvoorbeeld aluminiumspanen worden in een cilindrische pers met een persdruk oplopend tot 340 MPa tot briketten verwerkt. Door dit proces wordt het materiaal efficiënt tot briketten (diameter 55 – 90 mm, lengte ca. 60 – 140 mm, gewicht tot 4,5 kg) geperst. Daarbij wordt een verwerkingscapaciteit van 100 – 1200 kg/h bereikt.

Les presses à briquettes pour des matériaux cellulosiques

Brikettenpersen voor cellulosehoudende materialen

BrikStar CS – concentration de techniques

Grâce à leurs constructions basses, les presses BrikStar CS conviennent parfaitement pour être intégrées directement sous n'importe quel filtre ou dépoussiéreur. Ces modèles sont livrés compacts et prêts à installer, ce qui réduit les frais de montage. La longueur et le débit des briquettes varient selon les matières premières (30 à 60 kg/h), la densité des briquettes reste cependant constante. L'automatisme est piloté par un signal externe combiné avec un arrêt automatique qui évite des temps d'opération redondantes par l'arrêt d'après plusieurs courses à vide ou dès que le signal de démarrage se termine.



BrikStar CS – compact en slim

De BrikStar CS brikettenpersen zijn door hun compacte, lage bouwvorm uitermate geschikt om onder een bestaande installatie te bouwen. Dit model is gebouwd op een framewerk en wordt compleet samengebouwd geleverd, zodat de montagekosten zich tot een minimum beperken. De briketlengte en capaciteit zijn afhankelijk van het te briketteren materiaal. De capaciteit is daardoor 30-60 kg/h bij gelijkblijvende vastheid van de briketten. De aansturing door een extern startsignaal in combinatie met automatische uitschakeling zorgen ervoor dat de brikettenpers niet onnodig veel uren in bedrijf is.



BrikStar C – polyvalente et compacte

Ces modèles compacts et prêts à installer sont livrés complets avec le système hydraulique intégré – le rapport qualité-prix est très avantageux. Un détecteur de niveau à l'aile de torsion fonctionne comme arrêt automatique dès qu'il n'y a plus de matière. De plus, la trappe de visite, construite en série ainsi qu'un interrupteur de sécurité, garantissent un fonctionnement sans risques. Le chargement de la BrikStar au moyen d'une vis de dosage stable possédant une trémie aux larges dimensions rend possible un débit important (30-150 kg/h) même pour les matières légères et grossières.

BrikStar C – veelzijdig en compact

De modellen van deze serie worden compact gebouwd in een raamwerk en compleet samengebouwd, met geïntegreerd hydrauliekstelsel, aangeleverd en hebben een uiterst gunstige verhouding tussen kostprijs en capaciteit. Een draaivleugelschakelaar zorgt voor automatisch starten en stoppen om onnodige bedrijfsuren te voorkomen. Om veilig toegang te verkrijgen tot de briketpers is deze standaard voorzien van een revisiedeur met eindschakelaar. Het materiaal wordt via een stabiele doseerschroef, die in een ruim gedimensioneerde trog loopt, naar de perseenhed getransporteerd. Zo wordt een hoge capaciteit behaald (30-150 kg/h), ook bij lichte of grove materialen.

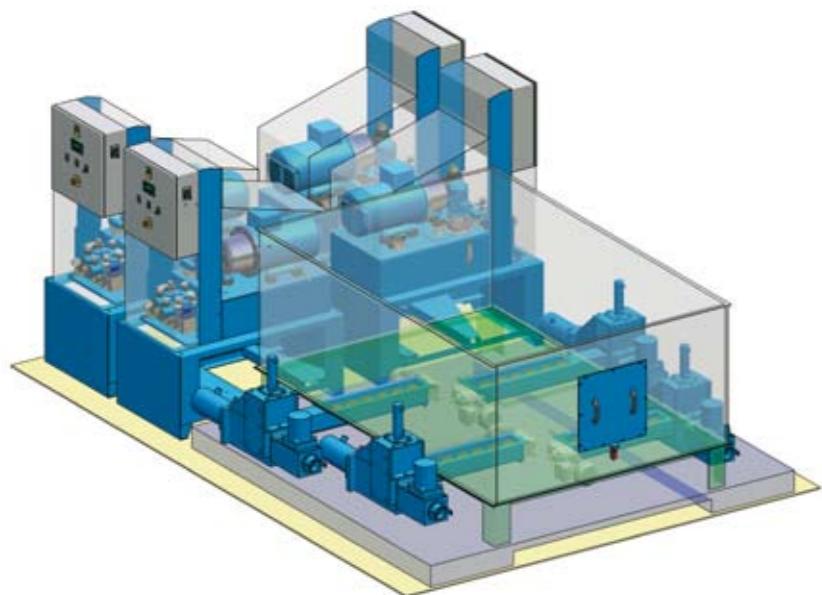


HÖCKER
POLYTECHNIK



BrikStar V – la solution variable

La série BrikStar V est une solution par un principe modulaire et variable en fonction des demandes spécifiques concernant l'emplacement et l'alimentation – avec un débit important (30-150 kg/h). La presse est fabriquée sans agitateur ou fond mouvant, avec le groupe hydraulique séparé, une armoire de commande (avec automate programmable) et une bride de raccordement pour la vis de dosage. Nos techniciens vous conseilleront pour trouver la solution adaptée à vos besoins. Des solutions nombreuses pour trémies ou vis de dosage sont également à votre disposition.



BrikStar V – de flexibele oplossing

De BrikStar V heeft een modulaire opbouw en is uitermate geschikt voor speciale oplossingen qua opstelling en materiaaltoevoer, met een hoge capaciteit (30-150 kg/h per eenheid). De V-pers is een perseenheid met een separaat hydrauliekssysteem, voorzien van een schakelkast (met PLC-besturing), en een aansluitflens voor de toevoerschroef, maar zonder voorraadsilo. Onze technici adviseren u graag over de mogelijkheden van een brikettenpers voor uw specifieke situatie. Wij hebben een scala aan mogelijkheden voor voorraadsilo's en materiaaltoevoervoorzieningen in combinatie met één of meerdere V-personen.



BrikStar Magnum –

La liaison entre l'environnement et l'économie.

Presse hydraulique à briquettes pour la production des briquettes gerbables et écologiques. Avec une efficacité énergétique extraordinaire la BrikStar Magnum peut atteindre un débit jusqu'à 500 kg/h avec seulement 22 kW. Et ceci en produisant des briquettes rectangulaires normalisées avec une grande densité pour une commercialisation intéressante (12 briquettes pèsent à peu près 10 kg). Par la forme rectangulaire des briquettes les coûts d'emballage et de transport sont également considérablement réduit. Le résultat est un procédé avec beaucoup d'efficacité et un amortissement court qui laisse des espaces de liberté pour des idées nouvelles.

BrikStar Magnum –

de schakel tussen milieu en efficiency.

Hydraulische brikettelpers voor het vervaardigen van milieuvriendelijke stapelbare brandstofbriketten. Uiterst energie-efficiënt realiseert de BrikStar Magnum met een vermogen van slechts 22 kW een hoge verwerkingscapaciteit tot wel 500 kg/h met een zeer hoge brikettdensiteit voor genormeerde briketten, welke zich goed laten verhandelen (12 briketten wegen ca. 10 kilogram). Door de rechthoekige vorm van de briketten worden opslag-, verpakkings- en transportkosten aanzienlijk gereduceerd. Het resultaat is een efficiënt totaalproces, de amortisatietijd wordt korter en brengt vrijheid voor nieuwe ideeën.

Extrait de notre liste de références / Uittreksel uit onze referentielijst

Al Reyami Office Dubai, UAE · Alcom, BEL · Almet AG, GER · Arabian Packaging Dubai, UAE · ASCO Industries, BEL · Bachmeyer Ladenbau, GER · Beeck Küchen, GER · BHS Corrugated, GER · Bien Haus AG, GER · Bikar Metalle, GER · Bilfinger & Berger, GER · Blitz Print Kiev, UKR · BMW Group Munich, GER · Boehringer Ingelheim, GER · Bogfran Möbel, POL · Bolderaja, LAT · Cleanaway, GER · Daimler Chrysler AG, GER · Data Industries, USA · Delta Usinages, FRA · Detech S.A., SUI · Deutsche Bahn AG, GER · Dekker Hout, NEL · Dilikas, LTU · Dobergo Büromöbel, GER · Dreyer & Hillmann Hobelwerke, GER · Dublin Institute of Technology, IRE · Dula Werke, GER · Duropack AG, GER · Egger Elemente, GER · Elastoform Möbelfabrik, GER · Elastogran Kunststoffe, GER · Emirate Deers, UAE · Eurowell, GER · Fine Irish Pine, IRL · FMD Möbel GmbH, GER · Frank Druck, GER · Frisia Möbelteile, GER · Garant Türen und Zargen, GER · GKA Alcan, GER · Gulf Timber Factory, UAE · Häcker Küchen, GER · Handwerkskammer Aachen, GER · Handwerkskammer Osnabrück, GER · Heckewerth Holzwerkstoffe, GER · Heitz Furniere, GER · Herlitz Berlin, GER · Hohenhausen Soltau, GER · Holz-BG Köln, GER · Holzfachschule Bad Wildungen, GER · Holzfachschule Melle, GER · Holzma Calw, GER · Homag AG Schopfloch, GER · Horvath, HUN · Hymer Caravan, GER · Jaquar Ltd., IND · JVA Aachen, GER · JVA Geldern, GER · Karibu Bremen, GER · Klemz Isolierstoffe, GER · KIMADO, JPN · Klompenhower, NEL · Kosche Profilummantelungen, GER · Kurekss, LAT · Kusch & Co., GER · Latvia Finieris Group, LAT · Lefevre, BEL · Lerom, RUS · Lottner AG, GER · Maghreb Emballage, ALG · Majid Wood Industries, UAE · Mannesmann Demag, GER · Marquardt Küchen, GER · Meubi Trend, NEL · Neuform Türenwerk, GER · Nolte Leisten u. Parkett, GER · Obeikan Group Riyad, KSA · Oberhessisches Holzwerk, GER · OBI Baumärkte, GER · Pelipal Quickset Möbel, GER · Peri Schalungsbau, GER · Plywood Factory Archangelsk, RUS · Poppensieker & Derix, GER · Potteau Labo, BEL · Quality Kitchens, IRL · Reuter Möbelwerkstätten, GER · Rollwood Holztechnik, GER · Salzgitter Magnesium Technologie, GER · SBA Furniture Group, LTU · Schrader Ladenbau, GER · Schwörer Fertighäuser, GER · Seibel & Weyer, GER · Seitz Kunststoffe, GER · SIA Konto, LAT · SIA Troja, LAT · Siemens AG, GER · Simona Kunststoffe AG, GER · SITA Suez, GER · Visagineo linija (SBF furniture), LAT · Stark Verlag, GER · Storaenso, FIN · Storebest Ladenbau, GER · Stork Fokker, NEL · Swatch Group, SUI · Tarkim, NEL · Theuma Türen, BEL · Towa Industry, JPN · Tru Wood, USA · Verems SIA, LAT · Verisett AG, SUI · Viking Windows, EST · Visagineo linija (SBF Furniture), LAT · Visy Paper, USA · WDR Köln, GER · Wella AG, GER · Zenker Haus, GER

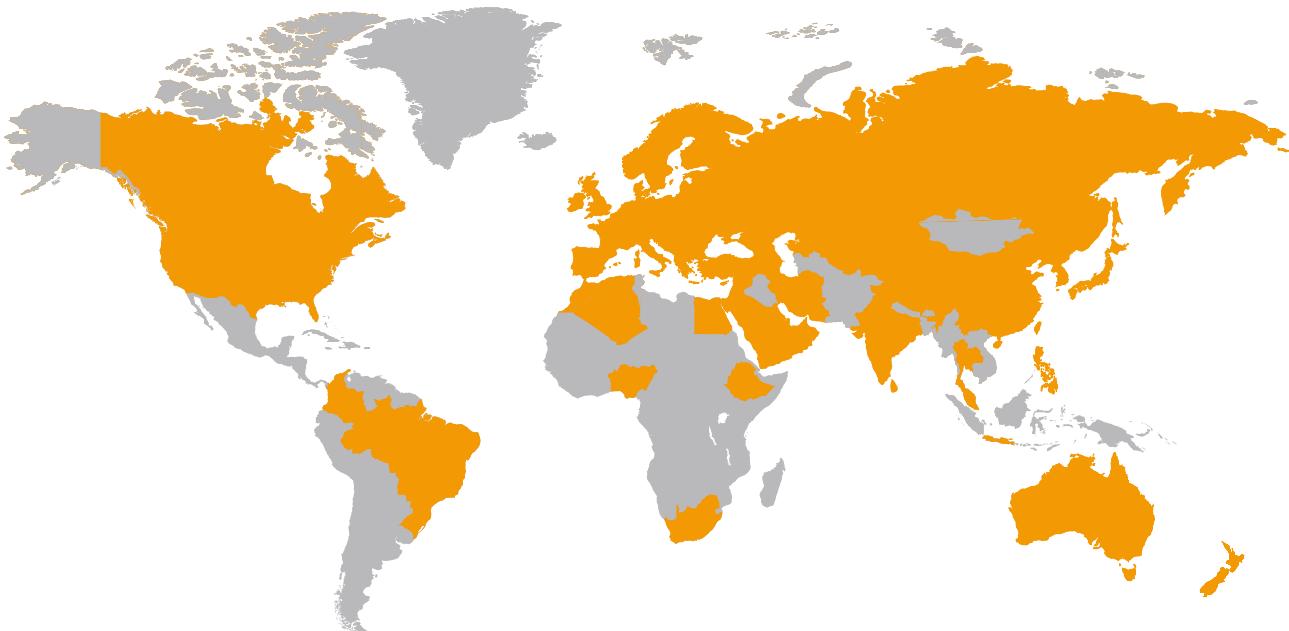
**En 40 ans plus de 40.000 installations
partout dans le monde.**

■ Pays disposons d'une référence Höcker Polytechnik

Meer dan 40.000 installaties in meer dan

40 jaar – wereldwijd.

■ Landen met referentie-installaties van Höcker Polytechnik



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

**HÖCKER®
POLYTECHNIK**

Always one idea ahead