



Grootpakpersen
SB SERIE





Inhoudsopgave

- | | |
|---|--|
| 04 Kies uw balenpers | 20 KUHN ISOBUS oplossingen |
| 06 Hoge invoercapaciteit | 21 Klanten aan het woord |
| 08 Invoerprestaties | 22 Slim ontwerp voor meer gebruiksvriendelijkheid |
| 10 Het belang van de baalvorm | 24 Overzicht SB 890 - 1270 X - 1290 |
| 12 Een voorkamer die nooit verzaakt | 26 SB 1290 iD - De toekomst van balen persen |
| 14 Perskamer | 28 Overzicht SB 1290 iD |
| 16 Robuuste aandrijflijn, maximale bedrijfszekerheid | 30 CBB 200 - Ultieme hakselprestaties |
| 17 Betrouwbaar en veilig knopen | 32 Uw productiviteit staat bij ons voorop |
| 18 Profiteer van meer opties | 35 Specificaties |

SB SERIE

Grootpakpersen

MAXIMALISEER UW WINSTGEVENDHEID

MET DE HUIDIGE KORTE OOGSTPERIODES HEEFT U EEN GROOTPAKPEREN NODIG DIE DE PRODUCTIVITEIT VERHOOGT, ZONDER CONCESSIONS TE DOEN AAN DE DICHTHEID EN BAALVORM. DE SB-SERIE VAN KUHN IS ONTWERPEN OM NIEUWE STANDAARDEN TE ZETTEN OP HET GEBIED VAN CAPACITEIT, BAALVORM, LEVENSDUUR EN BEDRIJFSKOSTEN, ZODAT TOPPRESTATIES GEGARANDEERD ZIJN.



ONGEËVENAARDE CAPACITEIT

Met maar liefst 20% meer capaciteit¹ overtreft de SB de verwachtingen in alle gewassoorten en produceert hij consistent keiharde en goed gevormde balen.

MAXIMALE BEDRIJFSTIJD

In ons streven naar maximale arbeidstijd zijn SB balenpersen voorzien van onderdelen met een langere levensduur, zoals een onderhoudsvrije raffer, zwaar uitgevoerde plunjerlagers en afdichtingen die bestand zijn tegen nog hogere temperaturen. Efficiënte technologie met minder bewegende delen zal u minder snel in de steek laten wanneer u uw machine onder moeilijker omstandigheden gebruikt. Daarnaast betekent het ook dat er minder slijtageonderdelen moeten worden vervangen.

DE SPECIALIST IN BALENPERSEN

Met meer dan 35 jaar ervaring in het produceren van balenpersen en door nauw samen te werken met klanten over de hele wereld, hebben we het concept zorgvuldig verfijnd zonder daarbij de beproefde eigenschappen te veranderen. Het resultaat is een serie krachtige grootpakpersen die de efficiëntie naar een hoger niveau tillen en uw winstgevendheid verhogen.

¹) Profi Magazine 12-2021

KIES UW BALENPERS

Een grootpakpers is niet zomaar een machine, het vormt onderdeel van de logistieke oplossingen voor uw bedrijf. Het kiezen van de juiste machine voor uw omstandigheden is daarom de sleutel tot uw winstgevendheid. Het vinden van de juiste mix van baalafmeting en vereiste dichtheid is bepalend voor uw keuze. Onze specialisten in het veld staan voor u klaar om samen met u de meest efficiënte oplossing te kiezen.



Balen persen met ongekeerde baaldichtheid

De SB-serie grootpakpersen van KUHN zetten een nieuwe standaard in persdichtheid. De machines zijn ontwikkeld met als hoofddoel de perfecte baalvorm met baaldichtheden die voldoen aan uw vereisten, in combinatie met de beproefde KUHN INTEGRAAL ROTOR. De range biedt met in totaal 4 modellen met dubbele knopers een oplossing voor 3 verschillende baalafmetingen.



SB 890

Dankzij het ontwerp presteert de SB 890 bij diverse gewastoestanden op topniveau. Het dubbele knopsysteem waarborgt in alle omstandigheden perfect gebonden balen.

SB 1270 X

De SB 1270 X balenpers presteert onder alle omstandigheden goed en biedt u in het 120 x 70 segment de hoogste baaldichtheden. Door het robuuste ontwerp is de machine geschikt voor de meest uitdagende situaties.

SB 1290

Net als de andere machines in deze serie, is de SB 1290 een multifunctionele machine voor alle gewasomstandigheden. Deze professionele machine is ontworpen en gemaakt voor een lange levensduur.

SB 1290 iD

Met de SB 1290 iD kunt u zelfs in de droogste omstandigheden balen met een extreem hoge dichtheid produceren. De unieke TWINPACT-techniek met dubbele plunjers garandeert tot 25% meer dichtheid bij droge gewassen, terwijl hoge piekbelastingen van de machine worden voorkomen.



SB 890

Baalafmetingen:
80 x 90 cm (3 x 3)



SB 1270 X

Baalafmetingen:
120 x 70 cm (2 x 4)



SB 1290 - SB 1290 iD

Baalafmetingen:
120 x 90 cm (3 x 4)

SB 890 | 1270 X | 1290 | 1290 iD

HOGE INVOER- CAPACITEIT

De balenpersen uit de SB-serie zijn uitgerust met een invoersysteem met hoge capaciteit. Het unieke ontwerp van de pick-up, in combinatie met een hoog koppel op de INTEGRAAL ROTOR en op de aandrijflijn van de raffer, garandeert een hoge invoer-capaciteit en een extreme levensduur.

De grootpakpersen uit de SB-serie maken gebruik van een 2,30 m brede curvebaan-gestuurde pick-up met maar liefst 5 tandbalken, zodat de pick-up met een lagere snelheid kan draaien. Daardoor zijn een schone gewasopname en de grootste veelzijdigheid in verschillende gewasomstandigheden gegarandeerd.



EXCLUSIEF

Schone gewasopname

Dankzij het ontwerp van de pick-up met curvebaan kunnen de tanden optimaal bewegen om het gewas op te pakken en het ruwe as tot een minimum te beperken. De pick-up begint onder de ideale hoek om het gewas op te rapen en brengt het materiaal voorzichtig naar de invoerrotor. Bij luzerne of klaver bijvoorbeeld, waar alles draait om bladbehoud, zorgt een perfecte gewasopname ervoor dat u het hoogste rendement uit uw gewassen haalt. Uiteindelijk trekken de tanden zich terug onder de optimale hoek, zodat er geen materiaal wordt teruggetrokken en de gewasstroom niet belemmerd wordt.



EXCLUSIEF

POWER FEED-ROL

Of u nu balen perst van droog stro, hooi of silage, met de POWER FEED-ROL kunt u de capaciteit altijd naar een hoger niveau brengen. Deze aangedreven gewasrol volgt actief de hoogte van het zwad. Hierdoor wordt het gewas al lichtelijk voorverdicht en gelijkmatig verdeeld wanneer het de invoerrotor binnenkomt. Zo worden hoge piekbelastingen als gevolg van onregelmatigheden in het zwad vermeden, wat zorgt voor een lagere vermogensbehoefte en een soepel draaiende machine. Daarnaast wordt de slijtage van de machine verminderd, omdat de invoer minder wordt belast.



Pick-up wielen

Om de machine aan te passen aan uw situatie, kunt u kiezen tussen vaste en zwenkende pick-up-wielen. De zwenkende pick-up-wielen zijn semi-pneumatisch en daarom ideaal voor zware omstandigheden en steenrijke bodems.

Type INTEGRAAL ROTOR		SB 890	SB 1270 X	SB 1290	SB 1290 iD
Niet-snijdende versies	OPTIFEED-rotor Ø 48 cm Hardox® rotortanden	x	x	x	x
	Biomass OPTIFEED-rotor Ø 60 cm Schroefbare Hardox® rotortanden		x	x	x
Snijdende versies	OMNICUT-rotor Ø 48 cm, 45 mm snijlengte Hardox® rotortanden 15-messen-cassettesysteem	x			
	OMNICUT-rotor Ø 60 cm 45 mm snijlengte Schroefbare Hardox® rotortanden 23-messen-cassettesysteem		x	x	x

INVOERPRESTATIES

Om beter aan de specifieke behoeften van uw bedrijf te voldoen, zijn er voor de modellen uit de SB-serie vier invoeropties beschikbaar. Kies uit één van onze beproefde INTEGRAAL ROTOREN: de OPTIFEED of Biomass OPTIFEED niet-snijrotoren of de OMNICUT snijrotoren met 15 of 23 messen. Zie de tabel op pagina 7 voor de beschikbaarheid per model.

De KUHN OMNICUT (OC) snij-inrichting is ontworpen voor een onbeperkte invoercapaciteit. Beide modellen hebben functies voor messenschakeling en messenreiniging die vanaf de ISOBUS-terminal worden geregeld.



NIET-SNIJ VERSIES



OPTIFEED-rotor

Het ontwerp van de OPTIFEED-rotor, met de rotortanden die zijn gemaakt uit Hardox® slijtplaat en de vijzelfunctie gecombineerd op één as, zorgt ervoor dat het gewas gelijkmatig wordt verspreid. Dit zorgt voor consistente balen, dag in dag uit. Wanneer het niet nodig is om het gewas te snijden, waarborgt het OPTIFEED invoersysteem een gecontroleerde en consistente gewasstroom naar de voorkamer. De rotor biedt een aanvullende beveiliging van de machine.



Biomass OPTIFEED-rotor

Het ontwerp van de Biomass OPTIFEED-rotor combineert alle voordelen van de standaard OPTIFEED-rotor, met afschroefbare rotortanden vervaardigd uit Hardox® slijtplaat, voor uitstekende duurzaamheid en eenvoudig wisselen. Deze rotortanden zijn speciaal ontworpen voor agressieve energiegewassen, bijvoorbeeld suikerrietblad.

SNIJDENDE VERSIES



GEPATENTEERD

OMNICUT 15 messen (OC 15)

De OC 15 biedt een snijlengte van 45 mm op de modellen met 80 cm brede perskanalen. De patenteerde* rotortandvorm van KUHN waarborgt een lage vermogensbehoefte en een perfecte snijkwaliteit. De messen, elk met een eigen veer beveiligd tegen overbelasting, kunnen met het standaard ingebouwde cassettesysteem snel worden gewisseld.



GEPATENTEERD

OMNICUT 23 messen (OC 23)

De OC 23 biedt een snijlengte van 45 mm op de modellen met 120 cm brede perskanalen. Met een rotordiameter van 60 cm verwerkt de OMNICUT-rotor alle zwaden die voor de balenpers liggen. De patenteerde* rotortandvorm van KUHN waarborgt een lage vermogensbehoefte en een perfecte snijkwaliteit. Ieder mes op de OC 23 heeft een eigen hydraulische beveiliging.



Messenselectie

De messengroepconfiguratie wordt op eenvoudige wijze bediend, vanuit de tractorstoel via de bedieningsterminal. De bestuurder kan kiezen uit de volgende messengroepconfiguraties: 0 – 11 – 12 – 23.



Eenvoudige messenwissel

De schroefbare rotortanden vervaardigd uit Hardox® slijtplaat kunnen eenvoudig verwisseld worden. In combinatie met het standaard cassettesysteem voor het eenvoudig wisselen van messen investeert u niet alleen in snijkwaliteit, maar ook in bestuurderscomfort.

HET BELANG VAN DE BAALVORM



Gelijkmatig gevormde balen zijn meer dan alleen mooi om te zien. Een dichte, consistent gevulde baal staat voor kwaliteit in de breedste vorm. Vierkante balen zijn gemakkelijker te hanteren en te stapelen. Daarnaast zijn ze tijdens het transport stabiel en slecht gevormde balen. Een perfect vierkante baal met rechte randen vermindert het risico op luchtinsluiting tijdens het wikkelen. Dit bevordert de conservering van de baal en waarborgt de voerkwaliteit.

In het proces om de ultieme vierkante baal te produceren, vervult de voorkamer een essentiële rol. Zodra de gewasstroom door de invoerrotor in de voorkamer is verdeeld, wordt een plak van homogeen gewas materiaal geproduceerd. Het is van cruciaal belang om dit goed te doen, aangezien dit van grote invloed is op de uiteindelijke vorm van de baal. Ongeacht het gewas type, de vochtigheid, de zwadgrootte of de consistentie van het zwad dat u perst, zorgt het POWER DENSITY-systeem ervoor dat de voorkamer gelijkmatig wordt gevuld. Het resultaat is een optimale voorverdichting die de weg vrijmaakt voor keiharde vierkante balen.



Constance baallengte

De baallengte wordt gemeten met een sterwiel in het midden van de perskamer. Via de terminal heeft de bestuurder continu zicht op de plakgrootte en het aantal plakken per baal.



Voorverdichting verstelling

De SB 1290 iD heeft 5 standen waarmee het voorpersniveau in de voorkamer aan de actuele persomstandigheden aangepast kan worden. Zo kunt u zeker zijn van de beste resultaten.

EEN VOORKAMER DIE NOOIT VERZAAKT

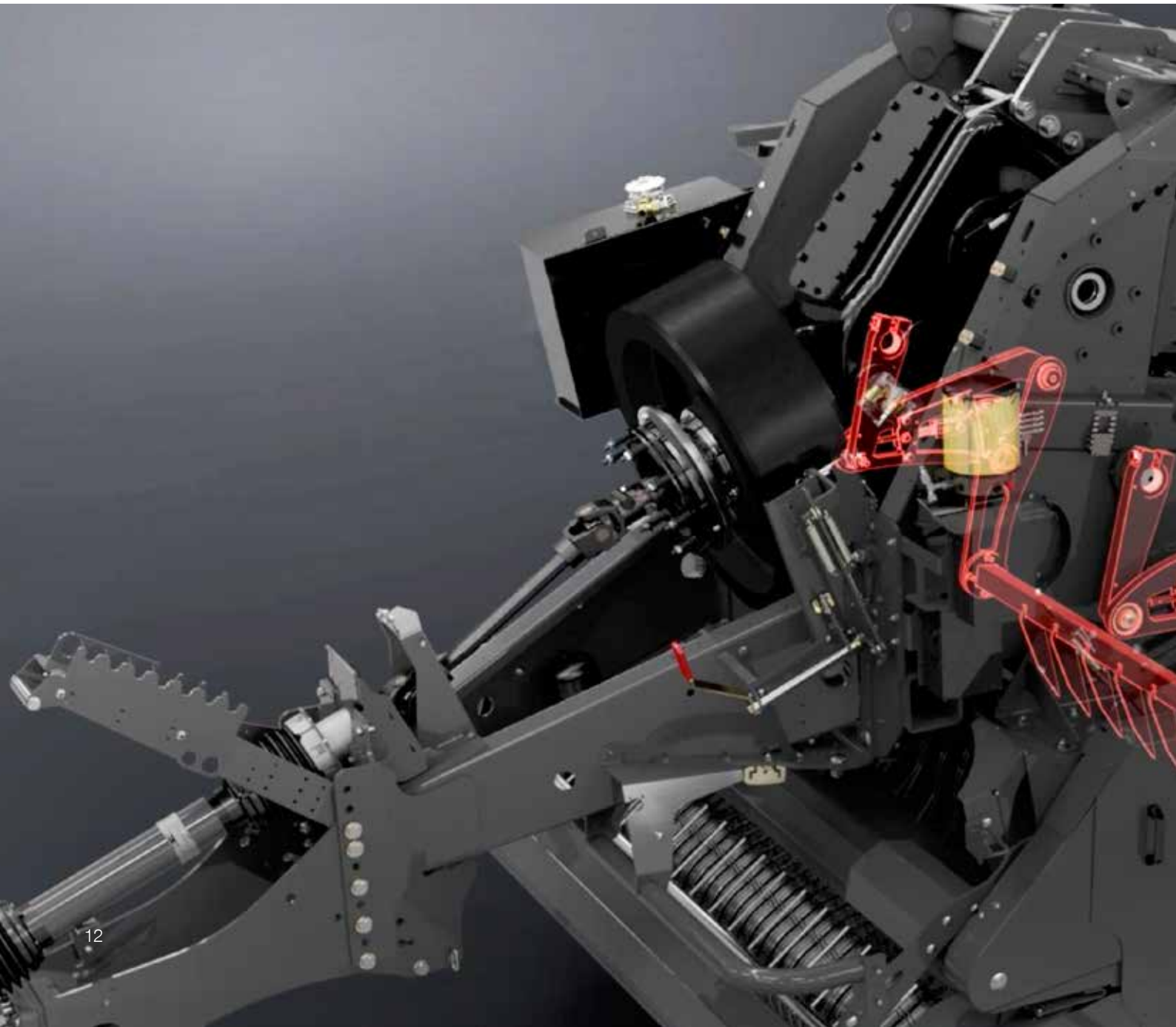
Bij het nemen van beslissingen over productontwerp is het streven naar eenvoud een cruciale leidraad voor ons ingenieursteam. Met het exclusieve POWER DENSITY-systeem hebben we opnieuw een innovatieve oplossing bedacht waarbij een hogere efficiëntie en meer eenvoud hand in hand gaan. Dankzij het slimme ontwerp met minder bewegende delen en een betere toegankelijkheid, kan de bestuurder tijdens korte oogstperiodes en onder de moeilijkste omstandigheden gerust zijn. De kans op een tijdrovende reparatie of storing is immers minimaal.

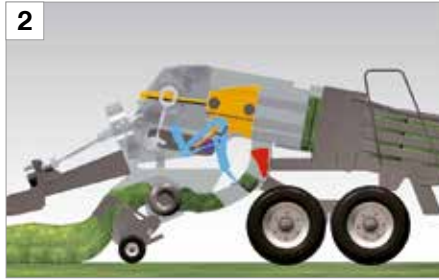
Wat maakt het ontwerp van de POWER DENSITY-invoervork uniek?

Het geheim: één mechanisme dat twee taken combineert. De invoervork werkt in een driehoekige vorm. Door tussenslagen te maken verdeelt hij het materiaal voorzichtig en gelijkmatig in de voorkamer, totdat de gewenste voerpersing door de dichtheidsplaten wordt gemeten. Zodra deze platen het mechanisme triggeren, kan de invoervork volledig worden uitgeschoven en wordt het plak de perskamer ingebracht. Het systeem is onderhoudsvrij en aangesloten op het automatische smeersysteem. Alle lagers zijn levenslang gesmeerd.

Meetplaten voor optimale voorverdichting

De meetplaten zijn boven in de voorkamer geplaatst om te voorkomen dat een invoerbeweging te vroeg wordt geactiveerd bij het persen van gewassen met een hoge weerstand (bijvoorbeeld natte silage). Voor een optimaal gebruiksgemak zal de chauffeur waarschijnlijk kiezen voor de automatische modus die de meetplaten activeert, om een optimale voordichting te bereiken. Het is echter mogelijk om de voorkamer in een 1:1 modus vast te zetten, waarbij de invoervork het materiaal rechtstreeks in de perskamer brengt.





Hoe werkt het?

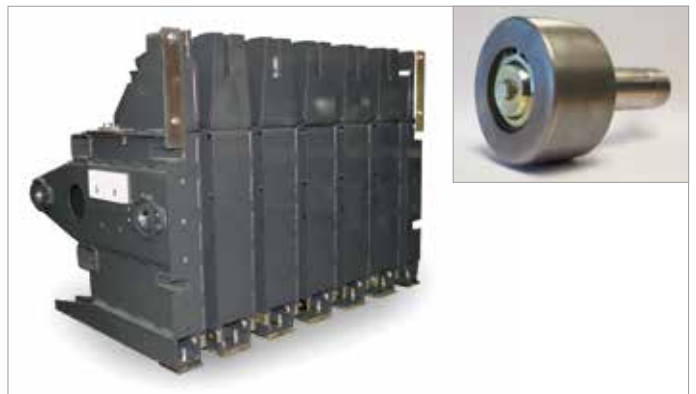
1. De INTEGRAAL ROTOR stuwt het gewas in de voorkamer.
2. De invoervork (blauw) zorgt ervoor dat de voorkamer actief wordt gevuld.
3. De invoervork, die één handeling uitvoert, gaat door met het vormen van de baalplak tot de meetplaat (rood) met een van tevoren ingestelde kracht wordt teruggeduwd.
4. Zodra de meetplaat is teruggeduwd, activeert deze de tweede functie van het invoersysteem. De invoervork maakt nu een lange slag waardoor de voorkamer wordt geleegd en duwt de perfect gevormde plak in de perskamer.



PERSKAMER

Het speciale ontwerp van de perskamer van de machines van KUHN is het resultaat van meer dan 35 jaar ervaring in het persen van grote vierkante balen. Door de 3,4 m lange perskamer is er voldoende ruimte voor het vormen van perfecte balen. De combinatie van agressieve retainers en de specifieke vorm van de drukdeur zorgt voor een agressieve verdichting en gecontroleerde expansie van de baal.





Plunjer

De 46 slagen per minuut van de plunjer zorgen voor een grote verdichtingscapaciteit. De plunjer loopt voor een maximale levensduur over 4 grote lagers met elk een diameter van 125 mm.



GEPATENTEERD

Een perfect evenwicht tussen capaciteit en dichtheid

Het gepatenteerde* systeem voor koppelregeling op alle SB modellen met een perskanaal van 120 cm breed waarborgt een perfect evenwicht tussen capaciteit en dichtheid. Het systeem bestaat uit meetpenen in de plunjer die de kracht van de plunjer meten en een hoeksensor die de hoek van de krukas meet. Gedurende de volledige plunjercyclus wordt hiermee het exacte koppel berekend, zodat u de machine optimaal kunt laten presteren en de hoogste baaldichtheid kunt bereiken. Dit leidt tot hogere transport- en handling-efficiëntie.



Eenvoudige toegang tot de voorkamer

Een uniek kenmerk is het inspectieluik aan de onderkant van de voorkamer. Hiermee kan de onderkant van de voorkamer zonder speciaal gereedschap volledig worden geopend.

* Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in een of meer landen.

ROBUUSTE AANDRIJFLIJN, MAXIMALE BEDRIJFSZEKERHEID

Werk op maximale capaciteit met een zeer veilig invoersysteem. De componenten in de machine, waarbij de timing belangrijk is, zijn verbonden met tandwielkasten en aandrijfassen. Dit zorgt voor een altijd juist gesynchroniseerde machine en eenvoudig onderhoud.



Zwaar uitgevoerde aandrijflijn

De zwaar uitgevoerde aandrijflijn is voorzien van zelfterugstellende nokkenschakelkoppelingen. Het voordeel van dit type koppelingen is dat ze de mogelijkheid bieden de machine op maximale capaciteit te gebruiken, zonder zorgen over tijdrovende vervangingen van breekbouten. De lay-out van de aandrijflijn is eenvoudig, overzichtelijk en gemakkelijk te onderhouden, terwijl het totaal aantal bewegende delen tot een minimum beperkt blijft.

EXCLUSIEF

Continue beveiliging

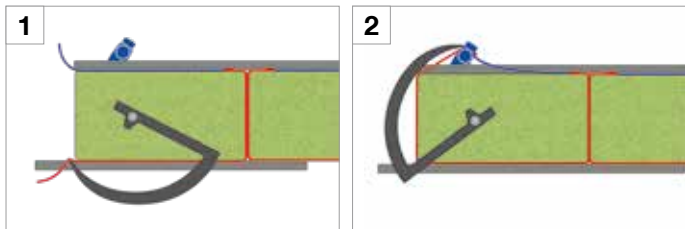
Om de machine op volle capaciteit te kunnen gebruiken, is een feilloos beveiligingssysteem vereist. Alle belangrijke componenten van de hoofdaandrijflijn zijn uitgerust met een nokkenkoppeling. Met dit continue beveiligingssysteem kan de machine in geval van overbelasting vanuit de bestuurdersstoel ook weer worden gedeblokkeerd. De pick-up, de INTEGRAAL ROTOR, de hoofdaandrijving en de invoervork zijn beveiligd met koppelbegrenzers, die bij overbelasting automatisch worden geactiveerd. De desbetreffende nokken-koppeling wordt vervolgens geactiveerd en de invoer wordt stopgezet. Zodra de bestuurder het toerental van de aftakas laat dalen, wordt de koppeling weer ingeschakeld.

Optimaal comfort voor de bestuurder

SB balenpersen zijn standaard uitgerust met het zwaarste vliegwiel in het standaard segment. Dit 485 kg zware vliegwiel garandeert een unieke, soepel draaiende machine die de bestuurder tijdens de dagelijkse werkzaamheden een maximaal rijcomfort biedt.

BETROUWBAAR EN VEILIG KNOPEN

Een van de laatste stappen bij het maken van een perfecte baal is het knopen. SB grootpakpersen van KUHN zijn uitgerust met een betrouwbaar en veilig dubbel knoopsysteem.



Dubbel knoopsysteem

De modellen uit de serie SB zijn uitgerust met een dubbel knoopsysteem. Tijdens het persen worden het bovenste touw (blauw) en het onderste touw (rood) naar de baal gevoerd. Doordat de touwen niet rondom de gehele baal glijden, staat er tijdens het vormen van de baal geen spanning op.

Stap 1: Wanneer de baal de gewenste lengte heeft bereikt, worden de naalden (grijs) geactiveerd. Deze verplaatsen zich omhoog naar de knopers toe om de knoopcyclus te starten. In deze eerste stap wordt de eerste knoop van de baal voltooid.

Stap 2: Nadat de baal is voltooid met de eerste knoop, verbindt de tweede knoop het bovenste en het onderste touw weer met elkaar, zodat de volgende baal kan worden gevormd zonder spanning op het touw tijdens het knopen.

Het knoopp proces wordt rechtstreeks vanaf de terminal gevolgd, zodat de bestuurder tijdens de perscyclus nauwkeurige informatie over de touwspanning tot zijn beschikking heeft. Als er een probleem optreedt, gaat er een alarm af, zodat de bestuurder actie kan ondernemen en stilstand kan voorkomen.



Knoperreiniging

Twee enorme hydraulisch aangedreven turboventilatoren behoren tot de standaard uitrusting en bieden een optimale knoperreiniging onder de meest uitdagende en stoffige omstandigheden. Met lichtsnelheden van meer dan 200 km/u houden deze ventilatoren uw knopers zelfs tijdens de langste persdagen schoon.

PROFITEER VAN MEER OPTIES

Er zijn verschillende optionele accessoires leverbaar waarmee u uw balenpers naar wens kunt aanpassen. Maak gebruik van een baalweegsysteem en een vochtigheidssensor en ontvang tijdens het balen persen nauwkeurige real-time informatie. Verbeter de prestaties van uw balenpers in gevoelige gewassen met de Easy Flow-kit of verander de nacht in dag door uw machine uit te rusten met optionele werklampen.



Baalweegsysteem

Het ingebouwde baalweegsysteem van KUHN is verkrijgbaar voor 80 cm brede en 120 cm brede balenpersen. Het geeft tijdens het persen van de balen informatie over het baalgewicht, plus onmiddellijk inzicht in de opbrengst van uw gewas. Met deze informatie kunt u uw transportketen zo efficiënt mogelijk organiseren. Dit geeft een boost aan de productiviteit en winstgevendheid van uw balenpers-activiteiten. U kunt kiezen uit verschillende opties voor het weergeven van het baalgewicht in de cabine, onder andere met integratie in de standaard veldteller. Hiermee kunt u op de bedieningsterminal alle belangrijke gegevens en velddata voor uw klant opslaan.



Vochtigheidsmeting

Om u de best mogelijke informatie over uw gewas en uw machine te geven, kunnen alle grootpakpersen worden uitgerust met een kalibreerbare vochtigheidssensor met een meetbereik van 9% tot 40% vochtgehalte. De informatie over het vochtgehalte wordt in real-time op de bedieningsterminal in de tractorcabine getoond.



Easy flow kit

Om de prestaties van de machine bij natte gewassen nog verder te verbeteren, kan een set Teflon-platen (Easy Flow kit) in de voorkamer worden gemonteerd. De Teflon-platen verminderen wrijving, voor een betere gewasstroom.



LED onderhouds- en werklampen

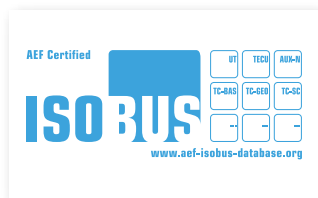
SB modellen zijn standaard uitgerust met vijf LED-onderhoudslampen voor het inspecteren van de machine. Optioneel is een set van drie extra LED-werklampen verkrijgbaar voor goed zicht bij werken in het donker.



Volledig zicht

Alle balenpersen kunnen worden uitgerust met een camerasysteem van KUHN, waarmee u optimaal zicht en maximale veiligheid rondom de machine hebt. Er zijn twee verschillende sets verkrijgbaar: de ene set is compatibel met de CCI-bedieningsterminal, de andere bestaat uit een afzonderlijke monitor en camera.

KUHN ISOBUS OPLOSSINGEN: PROFITEER VAN DE ISOBUS-COMPATIBILITEIT OP DE SB SERIE GROOTPAKPERSEN!



CCI 800 EN CCI 1200: ÉÉN ENKELE TERMINAL VOOR ALLE KUHN MACHINES
CCI 800 en 1200 ISOBUS-terminals zijn AEF-gecertificeerd. Ze steunen op drie pijlers: prestatie, zichtbaarheid en flexibiliteit. Bedien uw machines intuïtief met hun grote ontspiegelde touchscreen. Deze terminals zijn zeer veelzijdig, ze kunnen gelijktijdig verschillende essentiële informatie weergeven en ondersteunen de aansluiting van een joystick en een camera.



CCI 800: De compacte ISOBUS terminal

Op het scherm van 8" / 20,3 cm worden de hoofdmachine en miniweergaven aan de zijkant weergegeven. Klik op de mini-view die u wilt vergroten.



CCI 1200: innovatief, breedbeeld, hoge prestaties

Op het scherm van 12,1" / 30,5 cm wordt alle essentiële informatie weergegeven. Er zijn verschillende weergaveformaten mogelijk: mini-view / maxiview / splitscreen.

VEEL TOEPASSINGEN ZIJN STANDAARD



TECU

Ontvang basisinformatie van de trekker



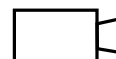
CONTROLE

Beheer uw taken en uw ISO-XLM-documentatie



CONVERT

Maak verbinding met uw biomassasensor



CAMERA

Sluit een camera aan en weergave van livebeelden



HULPSYSTEEM

De hulp die u nodig heeft

ONTDEK CCI-TOEPASSINGEN



GEGEVENSOVERDRACHT

Gegevens importeren/exporteren via Agrirouter

REMOTE VIEW

Via uw MyKUHN-account kunt u het scherm van de CCI-terminal op uw computer, smartphone of tablet weergeven. Ideaal om werk in uitvoering te bekijken en een bestuurder op afstand te assisteren of te trainen, zonder dat u zich hoeft te verplaatsen.



KLANTEN AAN HET WOORD...

DEZE GROOTPAKPERSEN ZIJN IN VERSCHILLENDE LANDEN GEBRUIKT EN HEBBEN HUN PRESTATIES IN DIVERSE SITUATIES BEWEZEN.



Alex Peacock

LOONWERKER,
ROCHESTER, VICTORIA, AUSTRALIË,
SB 1290 iD

"Onze eerste KUHN balenpers was een eenvoudige maar robuuste machine. Onze tweede was één van de eerste LSB 1290 iD's, een enorme verbetering in capaciteit en dichtheid. Onze gloednieuwe SB 1290 iD maakt nog zwaardere balen met een hogere snelheid. Het is geruststellend dat de mensen in de KUHN organisatie, inclusief de onderdelenservice en de technische ondersteuning, weten welke tijdsdruk en korte oogstperiodes we hebben waarin het essentieel is om machines aan de gang te houden."



Andrea Marchesini

LOONWERKER EN AKKERBOUWER,
SAN GIOVANNI IN PERSICETO, BOLOGNA, ITALIË,
SB 1290 iD

"Ik ben zeer tevreden met de nieuwe SB 1290 iD. De nieuwe pick-up maakt het makkelijker om het gewas in de balenpers te krijgen, waardoor we sneller kunnen werken. Er is een duidelijk verschil met het vorige model, zowel qua baalvorm als qua capaciteit. We kunnen nu veel sneller te werk gaan en aan het einde van de dag hebben we meer geperst. We zijn in staat perfect gevormde balen te produceren die over de gehele baal vierkant en homogeen zijn. Ook het gewicht van de balen is verbeterd, wat belangrijke voordelen biedt op het gebied van opslag en transport."



SCAN DE CODE
VOOR HET HELE
VERHAAL



SB 890 | 1270 X | 1290 | 1290 iD

SLIM ONTWERP VOOR MEER GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID

Dagelijkse inspectie en routineonderhoud zijn essentieel om de prestaties van uw machine te maximaliseren en stilstand te beperken, maar moeten ook snel gedaan kunnen worden. Daarom biedt het ontwerp een perfecte toegankelijkheid tot alle werkende componenten binnen in de machine. Bovendien geniet de bestuurder van een optimaal comfort dankzij het zware vlieg wiel, de laatste baaluitwerper, het automatische smeersysteem en de load sensing hydrauliek.



Touwkasten

Voor eenvoudige toegang tot de vitale onderdelen van de machine kunnen de touwkasten volledig naar buiten worden geklapt. De zijdeuren bieden goede toegang tot de 32 touwrollen van 13 kg, die u kunt opslaan. De touwopbergruimte zelf is volledig afgesloten om te voorkomen dat de touwrollen vervuild of beschadigd raken, waardoor mislukte knopen kunnen ontstaan. Geïntegreerde stofbescherming wordt gegarandeerd door afscherming van de touwkasten.



Ophangplaats voor slangen

De balenpersen zijn uitgerust met een handige opbergplaats voor de slangen en kabels die nodig zijn om met de machine te werken.



Alles voor uw veiligheid

Voor meer veiligheid is het knoperdek uitgerust met een solide trap en een veiligheidsreling. De veiligheidsreling kan eenvoudig omlaag worden geklapt om de hoogte van de machine tijdens transport te verlagen.



Baaluitwerper

Er zijn twee opties beschikbaar om de balen uit de perskamer te werpen. De laatste baaluitwerper wordt gebruikt om de volledige perskamer leeg te maken bij het wisselen tussen gewassen of voor reiniging aan het einde van het seizoen. De optionele tweetraps baaluitwerper kan ofwel de laatste volledig gevormde baal uitwerpen of de volledige perskamer leegmaken. Werp de laatste volledig gevormde baal op het klantperceel uit, maar zorg toch voor een goede baalvorming vanaf het begin na verplaatsing naar een nieuw perceel. Of maak de volledige perskamer leeg bij het wisselen tussen gewassen of voor reiniging aan het einde van het seizoen.



XL gestuurde tandemas

De XL gestuurde tandemas biedt uitstekende manoeuvreerbaarheid. Hij is geschikt voor grote 680/50R22,5 banden om bodemverdichting te verminderen. De gestuurde as blokkeert automatisch bij het achteruitrijden of wanneer u een vooraf ingestelde snelheid overschrijdt. Daarnaast is het altijd nog mogelijk om de stuuras handmatig vast te zetten.



Load sensing

Alle SB modellen zijn uitgerust met een load sensing systeem. Dit systeem wordt gebruikt voor functies voor stuuras-blokkering, messenschakeling, het uitklappen van de rollenbaan en het uitwerpen van balen. Het load sensing systeem kan gemakkelijk mechanisch worden omgeschakeld naar een open center systeem wanneer u gebruik maakt van een tractor zonder load sensing systeem.

STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



1. Dubbele knopersysteem met standaard elektronische bewaking



2. Zwenkbare touwkasten voor gemakkelijk onderhoud



3. POWER DENSITY voorkamersysteem



4. Automatische drukregeling



5. Automatisch smeringssysteem



6. Turbines voor knoperreiniging



9. POWER FEED-ROL



7. Gemakkelijk toegankelijke touwkasten met capaciteit van 2 x 16



8. Vliegwiël van 485 kg

OPTIES



LED-werklampen



Vochtigheidsmeting



Weegsysteem



Elektrisch bindingssysteem



Teflon (Easy Flow) platen voor voorkamer



Semi-pneumatische zwenkbare pick-up-geleidewielen

DE TOEKOMST VAN BALEN PERSEN

Ontdek de intelligente SB 1290 iD en verhoog de winstgevendheid van uw balenpersactiviteiten. Zowel voor de conventionele gewasproductie als voor de meest uitdagende omgevingen waarin energiegewassen en biomassa worden geteeld. De gepatenteerde* TWINPACT-techniek met dubbele plunjers staat garant voor een tot 25% hogere baaldichtheid in omstandigheden met stug en droog stro in vergelijking met conventionele balenpersen. Het resultaat: minder transport- en handling-bewegingen en efficiënter stapelen van de balen.



Kostenbesparingen dankzij een intelligent ontwerp

Het KUHN TWINPACT-systeem met dubbele plunjers zorgt ervoor dat hoge piekbelastingen worden vermeden. Bovendien zijn het perskanaal, de aandrijflijn en de transmissie geoptimaliseerd, waardoor nog meer kostenbesparingen mogelijk zijn. Een tractor van 200 pk produceert met gemak balen van 500 kg of meer, wat u aanzienlijke brandstofbesparingen oplevert.



EXCLUSIEF

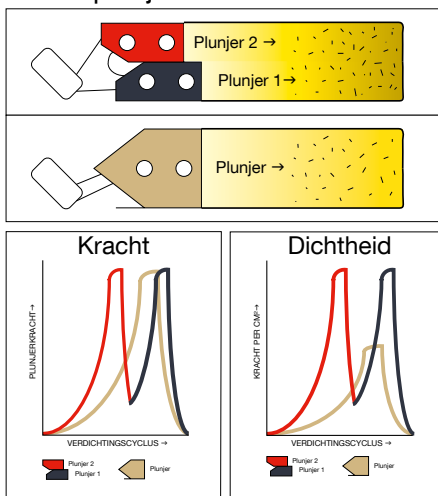
Ultieme frictie voor keiharde balen

Voor ultieme frictie is de SB 1290 iD uitgerust met een verdichtingsring met 9 dubbelwerkende cilinders. Daarnaast is het perskanaal van de SB 1290 iD langer (375 cm) en aangepast aan hogere belasting in verband met balen met een hogere dichtheid. Zelfs onder de droogste en warmste omstandigheden is deze balenpers in staat om balen met een hoge dichtheid te produceren.





Halve plunjer is dubbele dichtheid



TWINPACT-SYSTEEM MET DUBBELE PLUNJERS

GEPATENTEERD

Balen met hoge dichtheid, laag vereist vermogen

Het gepatenteerde* TWINPACT-systeem met dubbele plunjers; een intelligente manier om een extreem hoge baaldichtheid te bereiken zonder gigantische piekbelastingen van de machine. De plunjer is opgedeeld in een boven- en onderdeel, die door middel van een driehoekig verbindingstuk met elkaar zijn verbonden. De impact van de plunjer op de baal vindt plaats in twee stappen, waarbij de toegepaste kracht per eenheid van oppervlakte en daarmee de baalverdichting, steeds verder toeneemt. Ondanks de zwaardere balen is de belasting van de machine vergelijkbaar met die van een conventionele 120 x 90 (4 x 3) balenpers, waardoor geen overgedimensioneerde aandrijflijn, vliegwiel en hoofdchassis nodig zijn.



Extreme levensduur

Moeilijke omstandigheden kunnen het uiterste van uw balenpersen vragen. De speciale afschroefbare wrijvingsplaten in het persgedeelte van de perskamer, die zijn gemaakt van Hardox® slijtplaat, kunnen op eenvoudige wijze worden vervangen.

* Octrooi gedeponeerd of geregistreerd in één of meer landen.

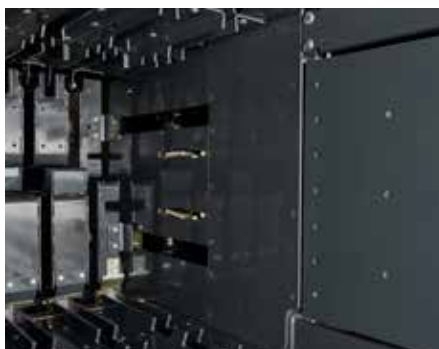
STERKE PUNTEN VAN DE MACHINE



1. TWINPACT-plunjer



2. Zware uitvoering met gesmeerde plunjerrollen



3. Vervangbare, zeer slijtagebestendige perskanaalonderdelen



4. Dubbele knopersysteem met standaard elektronische bewaking



11. POWER FEED-ROL



10. Scharnierende touwkasten



9. Vliegwiél van 485 kg



8. POWER DENSITY voorkamersysteem



7. Lengte perskanaal 375 cm



5. Automatisch smeringssysteem



6. Turbines voor knoperreiniging

OPTIES



LED-werklampen



Vochtigheidsmeting



Weegsysteem



Elektrisch bindingssysteem



Teflon (Easy Flow) platen voor voorkamer



Semi-pneumatische zwenkbare
pick-up-geleidewielen

ULTIEME HAKSELPRESTATIES

Voedergewassen, strobedden en voer van de hoogste kwaliteit mogelijk maken, dat is één van de belangrijkste doelen bij het ontwikkelen van de machines van KUHN. De CBB 200 voorbouwhakselaar is specifiek ontworpen om aan te sluiten bij de capaciteiten en machinekenmerken van de SB balenpersen. Met deze combinatie zult u fijngesneden balen van nog betere kwaliteit kunnen produceren.



Label met gewasinformatie

Om de winstgevendheid van uw balenpersactiviteiten te vergroten, kan de grootpakpers van KUHN worden gecombineerd met apparatuur die uw balenpersseizoenen verlengen. Hiervoor zijn oplossingen verkrijgbaar van de KUHN groep en van externe leveranciers.





Rustig kort hakselen

Met de rotor van 670 mm, één van de beste die op de markt verkrijgbaar is, staat de CBB garant voor een machine die rustig loopt en weinig vermogen nodig heeft. Voor een perfecte hakselkwaliteit en agressieve beschadiging van stengels is de machine uitgerust met 48 snijmesses en 2 rijen met in totaal 98 tegenmesses. Dit levert een theoretische snijlengte van 19,5 mm op.



Maximale veelzijdigheid

De werkhoogte van de CBB heeft een groot instelbereik voor maximale aanpassing aan de omstandigheden. De afstand tot de grond is 65 cm, waardoor de CBB 200 ook aan de machine kan blijven wanneer voorhakselen niet nodig is. De dissel is speciaal ontworpen en past op zowel de CBB 200 als de SB balenpersen, waardoor beide machinetypen geharmoniseerd zijn.



Track and trace - voeg waarde toe

De grootpakpersen van KUHN kunt u combineren met de apparatuur van Harvesttec. Wanneer u een aanbrengsysteem voor conserveermiddel, kleurmarkering of balenetikettering nodig heeft, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke KUHN-dealer of de KUHN-vertegenwoordiger in uw land.

SB SERIE

UW PRODUCTIVITEIT STAAT BIJ ONS VOOROP

KUHN staat niet alleen bekend om haar kwalitatief hoogstaande producten, maar ook om de service en ondersteuning die KUHN en haar dealers wereldwijd bieden. Onze teams helpen u graag verder!





Lange levensduur

De balenpersen van KUHN zijn gebouwd met de klant op nummer één. Ze hebben niet alleen een robuust en duurzaam ontwerp, maar zijn ook dusdanig ontworpen dat stilstand tot een minimum wordt beperkt. Alle onderdelen zijn onder zeer zware belastingen getest. Via uitgebreide internationale tests in het veld en feedback van klanten krijgen we inzichten in hoe we continu de prestaties van onze machines kunnen verbeteren en de hoogste mate van betrouwbaarheid kunnen waarborgen.



Netwerk van erkende dealers

Als het gaat om onderhoud en reparatie heeft KUHN zorgvuldig dealers geselecteerd om u een service van wereldklasse in het veld en bij u op het bedrijf te kunnen bieden. We weten dat continuïteit en capaciteit uw prioriteit is. Onze dealers zijn volledig opgeleid en uitgerust met speciaal gereedschap om uw balenpers draaiende te houden, wat er ook gebeurt. Deze dealers hebben toegang tot de uitstekende service-organisatie van KUHN, waardoor ze precies weten hoe ze de prestaties van uw balenpers kunnen optimaliseren, zodat u alles uit uw investering kunt halen.

KUHN protect +

Protect + staat voor gemoedsrust

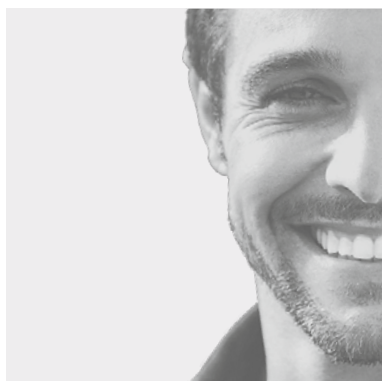
Een garantie van 36 maanden waarin alle belangrijke zaken zijn gedekt. Met KUHN protect + kunt u zich volledig richten op uw werk en profiteren van een machine die maximaal presteert en optimaal rendeert. Neem voor meer informatie contact op met de dichtstbijzijnde erkende KUHN-dealer.



KUHN PARTS



Onderdelen die de tand des tijds doorstaan. De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer bij u in de buurt.



KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Service op maat zeven dagen per week
KUHN protect+ - De garantie met een extraatje
KUHN i tech - Snelle oplossingen voor een snelle service en reparatie!
KUHN finance - Financiering op maat

*Niet alle diensten zijn in alle landen beschikbaar.

Specificaties

	BALENPERSEN MET PERSKANAAL 80 CM		BALENPERSEN MET PERSKANAAL 120 CM					
	SB 890		SB 1270 X		SB 1290		SB 1290 iD	
	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT	OPTIFEED	OMNICUT
Baalafmetingen								
Afmetingen vierkante balen VS	3x3		2x4		3x4		3x4	
Breedte (cm / inch)	80 / 32"		120 / 47"		120 / 47"		120 / 47"	
Hoogte (cm / inch)	90 / 35"		70 / 28"		90 / 35"		90 / 35"	
Lengte (cm / inch)	60 / 24" tot 300 / 118"							
Pick-up								
Invoerbreedte (cm / inch)	230 / 91"							
Diameter pick-up (cm / inch)	34 / 13"							
Aantal tandenbalken	5							
Tussenruimte tanden (mm / inch)	61 / 2,4"							
Invoersysteem								
Messen	-	0 / 15	-	0 / 11/ 12 / 23	-	0 / 11/ 12 / 23	-	0 / 11/ 12 / 23
Theoretische snijlengte (mm / inch)	-	45 / 1¾"	-	45 / 1¾"	-	45 / 1¾"	-	45 / 1¾"
Mesbeveiliging	-	Individuele veer	-	Individueel hydraulisch	-	Individueel hydraulisch	-	Individueel hydraulisch
Perskamer								
Plunjerslagen (per min.)	46						2 x 46	
Plunjerslaglengte (mm / inch)	695 / 27"							
Persdrukregeling	3 hydraulische cilinders		4 hydraulische cilinders				9 hydraulische cilinders	
Perskamerlengte (m / inch)	3,40 / 11'2"						3,75 / 12'3»	
Bindingssysteem								
Aantal knopers	4		6					
Knoopsysteem	Dubbele knoper		Dubbele knoper		Dubbele knoper		Dubbele knoper	
Knoperreiniging	Blazers		Blazers		Blazers		Blazers	
Touwrollencapaciteit	32		32		32		32	
Bediening								
Bedieningssysteem	ISOBUS (CCI 800 / CCI 1200)							
Banden*								
Enkelvoudige as	Hydraulische of pneumatische remmen							
600/55-22.5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-
700/50-22.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-
Tandemas	Geveerde, meelopend gestuurde tandem, pneumatische remmen							
500/60-22.5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
520/55R22.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
620/50R22.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
680/50R22.5	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Machineafmetingen en -gewichten								
Lengte (m / inch)	8,00 / 26'3"		8,00 / 26'3"		8,00 / 26'3"		7,90 / 25'11"	
Breedte (m / inch)**	2,76 / 9'1"		3,00 / 9'10"		3,00 / 9'10"		3,00 / 9'10"	
Hoogte (m / inch)	3,26 / 10'7"		3,26 / 10'7"		3,26 / 10'7"		3,45 / 11'4"	
Gewicht min. - max. (kg / lbs)**	8.300 - 10.400 / 18298 - 22.928	8.300 - 10.400 / 18298 - 22.928	96.50 - 11.750 / 21.275 - 25.904	9.650 - 11.750 / 21.275 - 25.904	9.950 - 12.050 / 21.936 - 26.566	9.950 - 12.050 / 21.936 - 26.566	11.700 - 13.000 / 25.794 - 28.660	11.700 - 13.000 / 25.794 - 28.660
Vereiste vermogens								
Minimaal vereist aftak-vermogen (kW / pk)***	77 / 105	88 / 120	96 / 131	114 / 155	103 / 140	121 / 165	132 / 180	144 / 196

◆ Standaard ◇ optionele uitrusting - niet leverbaar

* Afhankelijk van homologatie. ** Afhankelijk van versie en aanvullende opties. *** Vereisten voor pk kunnen variëren, afhankelijk van gewas, omstandigheden en gebruikte opties. Raadpleeg de bedieningshandleiding voor het juiste trekkervermogen.

MyKUHNN

DE SLEUTEL NAAR SUCCES

MyKUHNN is uw online platform voor gebruikers. Meld u nu aan en ontdek de exclusieve diensten die door MyKUHNN worden aangeboden, het beheer van uw KUHN-machines en -terminals wordt eenvoudiger en helpen u om prestaties te maximaliseren. Wanneer u inlogt op uw computer, smartphone of tablet, hebt u toegang tot onderdelencatalogi, technische documentatie en tal van andere informatie.



Bekijk de complete series balenpersen en -wikkelaars van KUHN:



1. Variabele balenpersen - 2. Variabele BalePacks - 3. Balenpersen met vaste perskamer - 4. BalePacks met vaste perskamer - 5. i-BIO+ - 6. Ronde en vierkante balenwikkelaars

PACKO-AGRI - 8210 Zedelgem - Tel.: (050) 25 00 10 - 5590 Ciney - Tel : (083) 61 14 74 - BELGIE - www.packo.be
REESINK AGRI B.V. - Woudhuizermark 79 - 7325 AC Apeldoorn - Postbus 200 - 7300 AE Apeldoorn - Tel.: 0575 - 59 94 69 - www.reesinkagri.com
KUHN-GELDROP B.V. - Nuenenseweg 165 - P.O. Box 9 - 5660 AA Geldrop - The Netherlands

Door deze website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden: www.kuhn.com

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een werkstandpositie. Bij gebruik van deze machines, **moeten** deze in de positie staan zoals aangegeven in de bedienings- en opbouw instructies. RESPECTEER DE WEGENVERKEERSWET DIE VAN TOEPASSING IS, de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker VOORAS moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (In Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model. Handelsmerken aangehaald in dit document kunnen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

Om het milieu te sparen, gebruiken wij uitsluitend chloorvrij papier.
Gedrukt in Nederland - REF.ZPAH11NL - 11.21 - Copyright 2021 KUHN

