



FASTBALE PREMIUM

PRASO-OWIJARKA NON-STOP

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Uświadomienie sobie pełnego potencjału rolnictwa jest coraz większe. Rozwijanie gospodarstwa to nie tylko skupianie się na uprawie czy hodowli bydła, ale także na zysku. Zwiększenie wydajności i rentowności poprzez skoncentrowanie się na czynnikach pozytywnych i minimalizujących niekorzystne aspekty oznacza racjonalne zarządzanie gospodarstwem.

Sukces wynika z determinacji i jasnych celów, z określenia właściwej strategii i alokacji trafnych inwestycji na przyszłość. Jakość wyników wymaga odpowiednich pomysłów i sprzętu. Kiedy masz zadanie do wykonania, potrzebujesz optymalnych i inteligentnych rozwiązań, które uczynią Twoją pracę łatwiejszą i bardziej opłacalną. Potrzebujesz rozwiązań, które sprawią, że trudne i wymagające warunki będą mniej skomplikowane.





PRASOWANIE

Jako profesjonalista zajmujący się belowaniem i owijaniem, możesz być dumny z zapewniania najlepszych wyników dla swoich klientów.

Potrzeba zaspokojenia stale rosnących wymagań, przy jednoczesnej poprawie jakości wykonywanej pracy jest rzeczą oczywistą.

FASTBALE PREMIUM – ULEPSZENIA PRODUKTU

Innowacyjna, przełomowa technologia **prasowania non-stop** osiąga kolejny poziom rozwoju.

Wszyscy potrafimy rozpoznać dojrzałość i doświadczenie, gdy je widzimy:

Płynne działanie i wysoka niezawodność podczas codziennej pracy to kluczowe oczekiwania każdego użytkownika. W parze z **łatwością obsługi i nowymi rozwiązaniami**, po prostu dąży do „łatwiejszego życia klienta”!

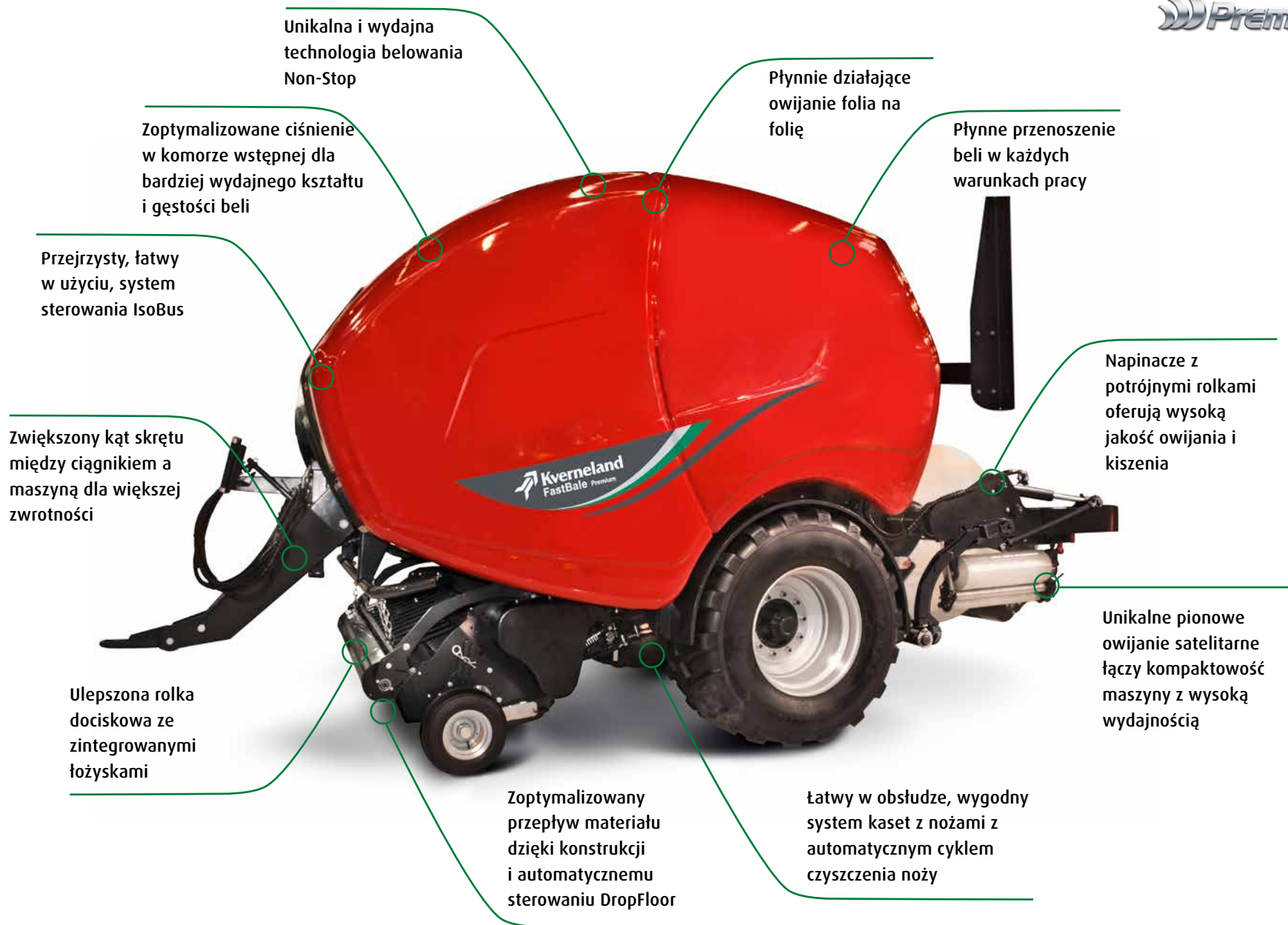
Przesuń granicę prasowania i owijania na wyższy poziom!

FastBale Premium zapewnia zwiększoną niezawodność działania w różnych warunkach. Inteligentne, ale **trwałe rozwiązania dają efektywne kosztowo operacje** na wyższym poziomie produktywności. Łatwiejsze w użyciu rozwiązanie, oferujące **doskonałą wydajność** pobierania i formowania bel.

*Kverneland FastBale Premium,
nowy standard prasowania i owijania*

FastBale Premium zawiera nowości i ulepszenia produktu:

Szereg ulepszeń, w strukturze, bardziej precyzyjne owijanie, mniejsze zanieczyszczenie upraw... wszystko to służy zwiększeniu stabilności i wydajności maszyny. Tymczasem rozwiązania, takie jak **nowy system kaset nożowych, ulepszony podbieracz** i bardziej przejrzysty interfejs użytkownika to tylko niektóre z nowych funkcji, które sprawiają, że FastBale Premium spełni Twoje potrzeby!





BELE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI NIEZMIENNIE DOBRE WYNIKI

Doskonała jakość

Unikalna koncepcja dwukomorowej praso-owijarki FastBale Premium umożliwia **produkcję bel o wyjątkowej jakości**. Zebrany materiał najpierw kierowany jest do komory wstępnej, gdzie jest w pełni sprasowany. Gdy komora wstępna zostanie zapełniona, sprasowany

plon z komory wstępnej jest przenoszony do głównej komory beli. Następnie bela jest formowana w głównej komorze, aż do osiągnięcia wymaganej gęstości. To **unikalne podwójne prasowanie materiału** skutkuje belami o większej gęstości w porównaniu z belami produkowanymi przez konwencjonalne prasy.



Zmieniony podbieracz o szerokości 2,2 m

Podbieracz FastBale Premium jest wyposażony w 5 belek z palcami, z których każda jest podparta na dwóch łożyskach pośrednich, a prowadnica krzywki na obu końcach **zmniejsza obciążenie o 50%**, zapewniając długoterminową **trwałość**.

Masywny rotor o ogromnym apetycie

Unikalny wewnętrzny układ napędowy ogranicza całkowitą szerokość do minimum, dzięki czemu koła podporowe podbieracza nie muszą być zdejmowane ani składane do transportu, co skraca bezproduktywny czas między zadaniami.

Hardox® jest zastrzeżonym znakiem towarowym SSAB Technology AB, Szwecja.



Nowa rolka dociskowa została przeprojektowana z **mocniejszymi ramionami** podporowymi, zmienionymi ogranicznikami krańcowymi i nowym układem łożysk wewnętrznych, aby zapobiec owijaniu się plonów.



Rotor wyposażony w 50 zębów Hardox®, FastBale Premium ma niezrównaną wydajność podbierania. Bliskie umiejscowienie podbieracza i rotora eliminuje martwe obszary podczas pracy w krótkich uprawach.

NOWOŚCI I ULEPSZENIA FUNKCJI FASTBALE PREMIUM

Kverneland FastBale Premium posiada szereg zmian, które poprawiają jego budowę, precyzję owijania i zmniejszają zanieczyszczenie upraw. Udoskonalenia te wspólnie zwiększyły stabilność i wydajność maszyny, czyniąc ją niezawodnym i wydajnym urządzeniem. Dodatkowo, zmniejszenie zanieczyszczenia upraw przyczyniło się do jej przyjazności dla środowiska, czyniąc ją bardziej zrównoważoną opcją.

FastBale Premium ma nowe rozwiązania, w tym ulepszony podbieracz, przyjazny dla użytkownika interfejs i konfigurowalny system kaset nożowych.

Te nowe funkcje zostały zaprojektowane w celu zapewnienia najwyższej jakości prasowania, umożliwiając zwiększenie wydajności i produktywności. Nasze ciągłe zaangażowanie w innowacje gwarantuje, że FastBale Premium oferuje rozwiązania, które zaspakajają zmieniające się potrzeby naszych cenionych klientów.





Inteligentny system wymiany noży

System kasety z nożami wyciąganymi jest teraz sterowany **hydraulicznie/elektrycznie**, co minimalizuje czas wymiany noży przez operatorów. Kompletna wymiana noży wymaga trzy etapowej procedury, a obsługa ręczna nie wymaga wysiłku.



System opuszczanej podłogi Drop floor i funkcja czyszczenia noży są w pełni kontrolowane przez oprogramowanie, aby zapewnić **jakość cięcia i ochronę noży przez cały czas belowania**.

25-nożowy system tnący SuperCut, daje możliwość wyboru 6, 12, 13, 25 noży, aby dopasować się do każdych warunków, a wszystko to z zabezpieczeniem opuszczanej podłogi w przypadku zablokowania.

Łatwiejszy system wymiany noży skraca czas konserwacji





INTELLIGENTNE OWIJANIE

Szybka i stabilna platforma owijania

Podwójne ramiona satelitarne owijające z prędkością do 50 obr/min zapewniają praso-owijarce FastBale Premium wiodącą w swojej klasie **wydajność owijania**. Dzięki unikalnej poziomej konstrukcji, gromadzenie się materiału jest znikome, co jest typowe dla wielu tradycyjnych systemów. Tylne ramiona owijarki **eliminuje również możliwość staczania się bel z owijarki podczas pracy na stromo nachylonym terenie**.

Funkcja cięcia i przytrzymywania folii wykorzystuje zasadę „złap i utnij”, która zmniejsza naprężenia folii i zapewnia bardziej niezawodne uruchomienie na początku następnego cyklu.

Owinięte bele są wyładowywane poprzez podniesienie tylnego walca. To delikatne działanie zrzuca bele bez pędu toczenia, **minimalizując możliwość uszkodzenia folii**, jednocześnie zmniejszając ryzyko staczania się bel podczas pracy na pochyłym terenie.

Technologia FastBale Premium non-stop zapewnia dodatkowe korzyści podczas pracy w systemie folia na folię

Konwencjonalne owijarki bel muszą się zatrzymać, aby nałożyć siatkę na belę, co zajmuje co najmniej 5 sekund, plus dodatkowy czas na otwarcie/zamknięcie tylnej klapy.

Powoduje to, że cykl wiązania trwa ponad 10 sekund. **FastBale Premium kontynuuje prasowanie podczas wiązania**, więc cały ten czas zostaje zaoszczędzony. Przełączanie z folii na siatkę nie wymaga żadnej regulacji mechanicznej, poza zmianą rolki, różne współczynniki rozciągania mogą być łatwo wybierane przez operatora na terminalu sterującym.

Kverneland FastBale Premium nadal beluje podczas wiązania



Folia na folię

Kverneland FastBale Premium jest dostępny z opcją folii na folię. Zalety tej techniki obejmują lepszą jakość kisonki, łatwiejszą obsługę i podawanie bel oraz prostszy recykling odpadów z tworzyw sztucznych.





KOMPAKTOWY ROZMIAR – ŁATWY TRANSPORT!

Pomimo możliwości pracy non-stop, budowa FastBale Premium sprawia, że jest on **bardzo kompaktowy**. Jego niewielki rozmiar to ogromna zaleta **ułatwiająca transport**. Dzięki wiodącej w swojej klasie szerokości transportowej wynoszącej zaledwie 2,76 m* FastBale Premium ma bardziej kompaktowe wymiary niż jego główni konkurenci.

* Z kołami 600/55-26,5

Krótkie zachodzenie tyłu na zakrętach



Innowacyjny system owijania otwiera nowe możliwości w zakresie kompaktowości. Podczas transportu tylna rolka i satelity są składane do pozycji pionowej, znacznie zmniejszając całkowitą długość, podczas gdy wszystkie elementy owijające są wolne od wszelkich przeszkód.

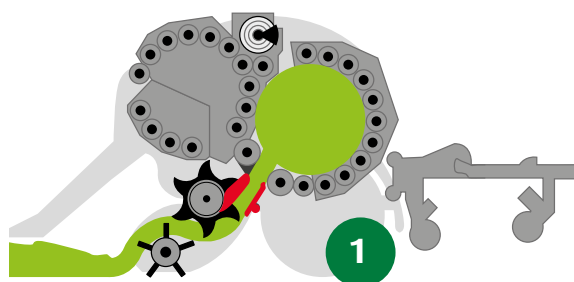
Rolki folii są również chronione podczas transportu przez ramiona satelitarne. Minimalne wychylenie tyłu umożliwia **łatwy dostęp nawet do najciaśniejszych pól i bram**.

FASTBALE – NON-STOP JAK TO DZIAŁA

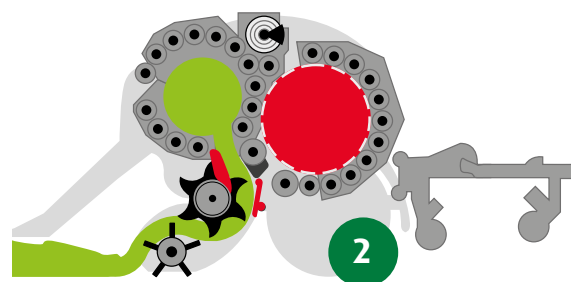
Kverneland FastBale Premium posiada **dwie komory prasowania** - pełnowymiarową komorę główną i komorę wstępną, która stanowi około dwóch trzecich wielkości komory głównej. Prasowanie rozpoczyna się w konwencjonalny sposób od komory głównej, w której powstaje pierwsza beła. Jednakże, gdy beła jest w pełni uformowana, **zamiast zatrzymywać się w celu nałożenia siatki, FastBale Premium przekierowuje przepływ zbiorów do komory wstępnej.**

Umożliwia to nałożenie siatki na belę w komorze głównej i wyrzucenie jej na owijkę. Gdy komora wstępna jest pełna, napływający materiał wraz ze wstępnie sprasowanym płonem są następnie przenoszone do głównej komory. **Tutaj beła jest formowana do ostatecznego rozmiaru i gęstości.**

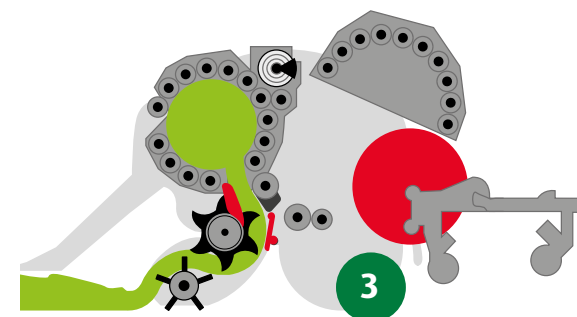




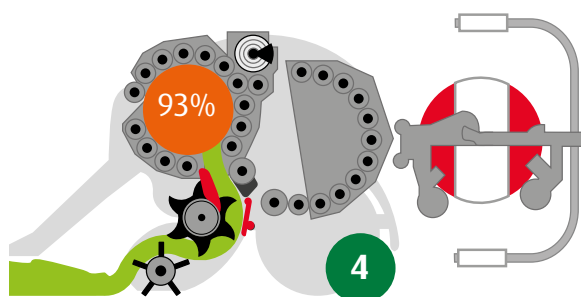
Bela jest formowana w głównej komorze w konwencjonalny sposób, aż do osiągnięcia wymaganej gęstości.



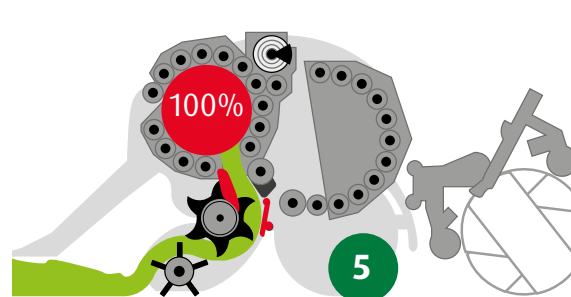
Gdy bela jest w pełni uformowana, przepływ materiału jest kierowany do komory wstępnej, podczas gdy siatka jest nakładana na gotową belę.



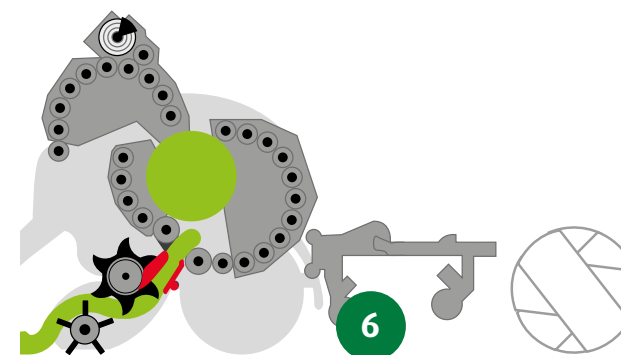
Kłapa tylna otwiera się, a gotowa bela toczy się grawitacyjnie bezpośrednio na owijkę.



Owijkarka jest podnoszona do pozycji roboczej i rozpoczyna się owijanie.



Przepływ materiału kontynuuje napełnianie komory wstępnej do momentu osiągnięcia zadanej gęstości.



Przepływ materiału i wstępnie sprasowany płon są przenoszone do głównej komory belowania.





Kverneland FastBale Premium eliminuje systemy przenoszenia stosowane w innych kombinacjach pras i owijarek. Gotowe bele są wyładowywane bezpośrednio z komory belowania na owijkę, co **zmniejsza złożoność i przyspiesza proces**. Po umieszczeniu beli na owijkę, jest ona następnie podnoszona, umożliwiając podwójnym satelitom jej owinięcie.

Gotowe bele są wyładowywane bezpośrednio na owijkę.



Produkcja wysokiej jakości bel bez przestojów - jeden płynny proces.





FASTBALE PREMIUM

WYGODA OPERATORA



Łatwy system załadunku siatki

FastBale Premium jest wyposażony w **hydraulicznie** sterowane urządzenie do podnoszenia rolki siatki, zapewniające **łatwy załadunek**. Uchwyt siatki podnosi rolkę do właściwej pozycji, a następnie po prostu wsuwa ją do aparatu wiązania.

Pojemność 10 rolek

Dwie rolki folii w użyciu, z możliwością przechowywania na maszynie kolejnych ośmiu rolek.

Wygodna wymiana rolki folii

Proste ładowanie rolki folii za pomocą zdalnego przycisku obracania satelity z małą prędkością. **Obie rolki można wymienić, stojąc w tej samej pozycji.**



INTELIGENTNE PRASOWANIE

ROZWIĄZANIE DO OBRACANIA

Kompaktowa owijarka do bel

Opcjonalny stawiacz bel wykorzystuje unoszenie tylnej ramy owijarki FastBale Premium do **obracania bel**, gdy jest ona jeszcze w ruchu, zachowując nieprzerwane działanie owijarki FastBale Premium.

Ta pomysłowa opcja jest bardzo **kompaktowa** - podczas procesu owijania bel owijarka jest schowana pod przednim walcem owijającym.

To **inteligentne rozwiązanie** oznacza również, że owijarka nie musi być składana ręcznie przed transportem drogowym, co po raz kolejny skraca czas przestoju i zmniejsza wysiłek operatora. Jeśli owijarka bel nie jest potrzebna, można ją po prostu zablokować w pozycji złożonej, **umożliwiając wyładunek bel w konwencjonalny sposób**.



UKŁAD NAPĘDOWY I KONSERWACJA



Wytrzymały układ napędowy

Kverneland FastBale Premium posiada wytrzymały układ napędowy zapewniający **bezawaryjną pracę** przez wiele tysięcy bel. FastBale Premium jest standardowo wyposażony w prędkość **WOM 1000 obr/min**, co **zmniejsza obciążenie momentem obrotowym** sprzęgła WOM ciągnika.

Napędy komory prasowania są wyposażone w łańcuchy o rozmiarze 1 1/4", podczas gdy napęd rotora w łańcuch Duplex 1 1/4". Wszystkie rolki posiadają łożyska o średnicy 50 mm, z dwurzędowymi łożyskami wałeczkowymi po stronie napędu.





Prezentujemy nowy dyszel klasy Premium!

Nowy dyszel został zaprojektowany tak, aby **wytrzymać duże obciążenia w każdych warunkach terenowych**.

Nowy kształt zapewnia lepszy kąt skrętu na małych polach i ciasnych uwrociach. Pozwala **operatorowi wykonywać wszystkie manewry łatwiej i bezpieczniej**. Solidna konstrukcja i unikalny kształt zapewniają szerszy dostęp do przekładni, co ułatwia i przyspiesza wymianę WOM, dostęp do przewodów hydraulicznych i konserwację. Niezależnie od tego, czy ciągnik jest wyposażony w górny czy dolny zaczep, dyszel **można dostosować do wszystkich rodzajów ciągników**.

Hydrauliczna stopa podporowa

Podczas podłączania, odłączania lub parkowania FastBale Premium, opcjonalna hydrauliczna stopa podporowa odgrywa ważną rolę, **zmniejszając czas operacji i zmęczenie operatora**.

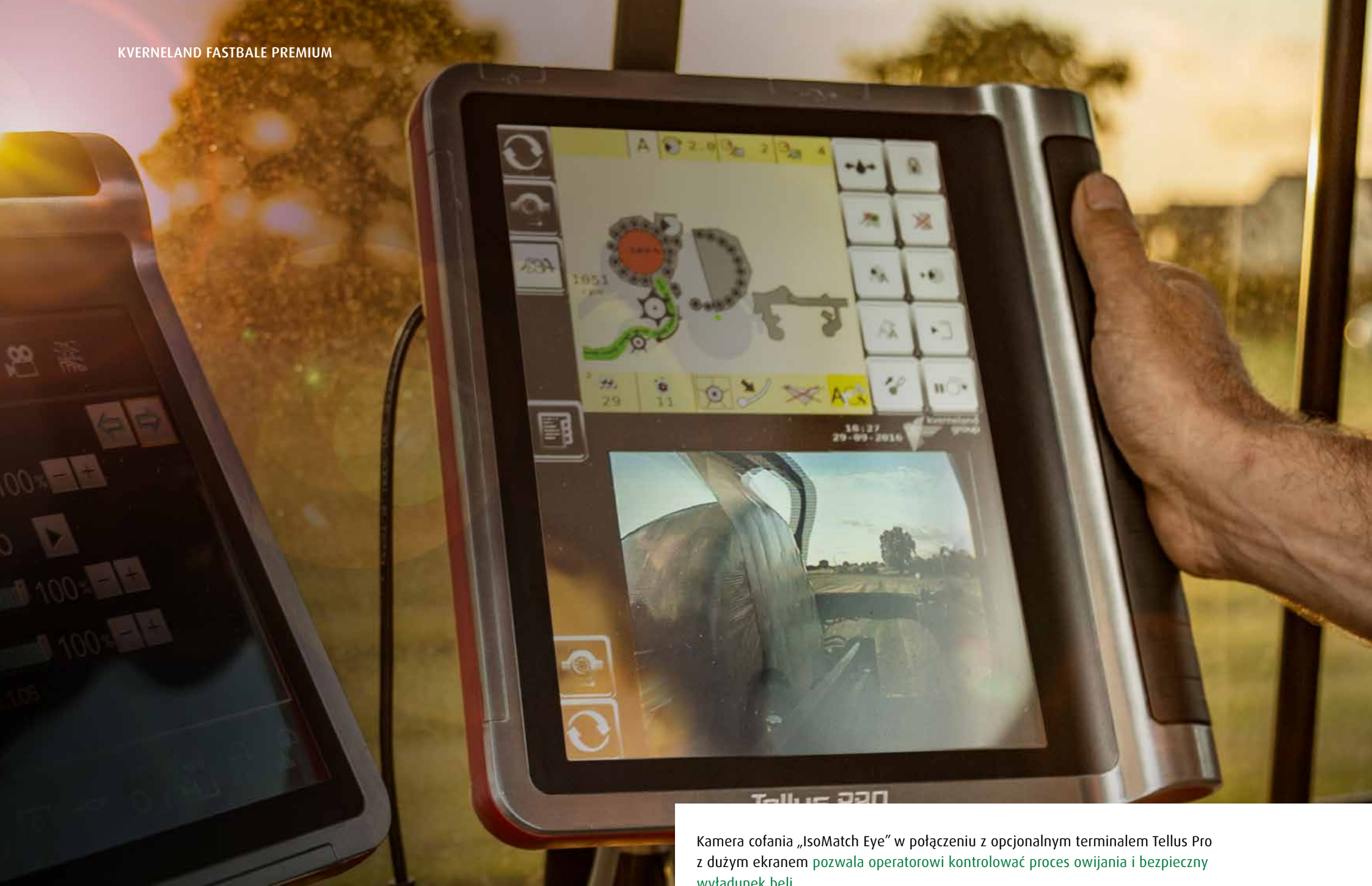
Automatyczny system smarowania

Łożyska walców komory i rotora są smarowane przez **automatyczny system smarowania**, podczas gdy łańcuchy są wyposażone w system smarowania z indywidualnie regulowanymi wyjściami dla każdego łańcucha.



Nowy dyszel.

*Nowy dyszel zapewniający
lepszy kąt skrętu*



Kamera cofania „IsoMatch Eye” w połączeniu z opcjonalnym terminalem Tellus Pro z dużym ekranem pozwala operatorowi kontrolować proces owijania i bezpieczny wyładunek bali.



POD KONTROLĄ W PEŁNI AUTOMATYCZNA PRACA

Łatwy w użyciu system sterowania

Podczas normalnej pracy FastBale działa w pełni automatycznie, nawet zrzucanie beli jest zautomatyzowane (automatyczne zrzucanie można zmienić w dowolnym momencie podczas pracy na pochyłym terenie).

Dzięki terminalowi Tellus GO lub Tellus Pro, operator jest ciągle informowany, w czasie rzeczywistym o stanie zarówno wstępnej, jak i głównej komory prasowania oraz owijarki. Operator może obserwować stan na każdym etapie procesu belowania, co pozwala na dostosowanie wydajności maszyny do panujących warunków.

FastBale jest niezwykle wszechstronny i oprócz prasowania i owijania non-stop, może również pracować w suchej słomie z owijarką w pozycji podniesionej, a bele wyrzucać bezpośrednio z głównej komory prasowania.



Standardowo FastBale jest w pełni kompatybilny z ISOBUS i może być obsługiwany przez dowolny ciągnik wyposażony w ISOBUS bez potrzeby stosowania dodatkowego terminala.



Zawsze połączony

Kverneland Sync zapewnia płynną łączność z usługami online, z płynnym transferem danych do IsoMatch FarmCentre i Kverneland ServiceCentre.

Śledzenie maszyn, raportowanie wydajności, zdalny serwis i zwiększone bezpieczeństwo to tylko niektóre z korzyści, jakie zapewnia Kverneland Sync.

ORYGINALNE CZĘŚCI ZAMIENNE I SERWIS

SKUPMY SIĘ NA TWOIM BIZNESIE

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① DŁUGOTRWAŁE - WYSOKIEJ JAKOŚCI CZĘŚCI ZAMIENNE
 - ② PONAD 100 LAT WIEDZY O CZĘŚCIACH ZAMIENNYCH
 - ③ WSPARCIE Z SZEROKIEJ SIECI DEALERSKIEJ
 - ④ 24/7 SERWIS CZĘŚCI ZAMIENNYCH
 - ⑤ WYSOKO WYKWALIFIKOWANI SERWISANCI DEALERÓW

MYKVERNELAND

INTELIGENTNIEJSZE ROLNICTWO

Spersonalizowana platforma internetowa dostosowana do potrzeb Twojej maszyny

Z MYKVERNELAND możesz korzystać z łatwego dostępu do narzędzi serwisowych online Kverneland.

Dostęp z pierwszej ręki do informacji o przyszłych projektach, aktualizacji, instrukcji obsługi, katalogów części zamiennych, FAQ i lokalnych ofert VIP.



ZAREJESTRUJ SWÓJ PRODUKT TERAZ:
MY.KVERNELAND.COM

DANE TECHNICZNE

	Prasowanie i owijanie
Model	FastBale Premium
Wymiary i masa	
Długość (m)	5,85
Szerokość (m)	2,76 / 2,94 opcjonalny rozmiar kół
Wysokość (m)	3,05
Masa (kg)	8000
Komora prasowania	
Budowa	28 walców (14+14)
Średnica min. / maks. (m)	- / 1,3
Szerokość (m)	1,23
Podbieracz	
Szerokość robocza (m)	2,2
Szerokość od palca do palca (m)	1,86
Liczba belek z palcami	5
Liczba palców na belce	32
Rozstaw zębów (mm)	64
Rolka dociskowa	●
Zabezpieczenie - sprzęgło	●
2 Pneumatyczne koła podbieracza	●
Rotor	
Rotor SuperCut 25 noży	●
Indywidualne zabezpieczenie noży	●
Grupowy wybór noży	6/12/13/25
Opuszczana podłoga	●

	Prasowanie i owijanie
Napęd	
Zintegrowana jednoczęściowa przekładnia	●
Zabezpieczenie napędu głównego	Sprzęgło kłowe
Główny łańcuch napędowy	HBC 1 ¼"
Automatyczne centralne smarowanie łańcuchów	●
Automatyczne centralne smarowanie łożysk	●
System owijania	
Siatka (magazynek)	2 rolki
Siatka i folia (magazynek)	2 rolki
Owijarka	
Mechanizm przenoszenia beli	Brak (grawitacja)
Liczba walców/pasów	2 / -
Napinacz folii	2
Magazynek na dodatkowe folie	10
Stawiacz bel	○
Elektronika i sterowanie	
Kompatybilność z Isobus	●
Terminale IsoMatch	Tellus Go+ / Tellus Pro
Kamera	○
Ogumienie i oś	
600/55-26.5"	●
710/50-26.5"	○
Hamulce pneumatyczne	●
Pozostałe	
Pozycja zaczepu	Regulowany dyszel (górny/dolny)
WOM (obr./min)	1000
Liczba węży	Load Sensing, 2 węże pojedyncze
Zalecana moc ciągnika kw (KM)	127 (170)

Informacje zawarte w niniejszej broszurze służą wyłącznie celom informacyjnym i są przeznaczone do rozpowszechniania na całym świecie. Mogą wystąpić nieścisłości, błędy lub pominięcia, a zatem informacje te nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych wobec Kverneland Group. Dostępność modeli, specyfikacje i wyposażenie opcjonalne mogą się różnić w zależności od kraju. Prosimy o kontakt z lokalnym dealerem. Kverneland Group zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym momencie zmian w projekcie lub specyfikacjach przedstawionych lub opisanych, do dodawania lub usuwania funkcji, bez uprzedzenia lub zobowiązań. Urządzenia zabezpieczające mogły zostać usunięte z maszyn wyłącznie w celach ilustracyjnych, aby lepiej zaprezentować funkcje maszyn. Aby uniknąć ryzyka obrażeń, nigdy nie należy usuwać urządzeń zabezpieczających. Jeśli usunięcie urządzeń zabezpieczających jest konieczne, np. w celach konserwacyjnych, należy skontaktować się z odpowiednią pomocą lub nadzorem asystenta technicznego. © Kverneland Group Ravenna Srl

- Standard
- Opcja
- Niedostępne

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com