



Terra Dos T3

HOLMER 
exxact

Terra Dos T3

Maksymalna wydajność bez kompromisów.

Bezpiecznie, sprawnie i bez strat zebrać tegoroczny plon. W realizacji tego założenia pomoże Państwu Wasz wieloletni Partner w agrobiznesie firma HOLMER i jego sztandarowy produkt Terra Dos T3.

Terra Dos T3 to lider w skali światowej, uwielbiający trudne wyzwania, a śnieg, kamienista gleba, pagórkowaty teren czy znaczne zachwaszczenie nie stanowią dla niego żadnego problemu. Współdziałanie praktycznych innowacji oraz wysokiej jakości materiałów gwarantują doskonałe wyniki, nawet w najtrudniejszych warunkach dla zbioru buraków.

Atuty wyróżniające kombajn:

- Dużej wydajności agregaty ogławiające, wyorujące i czyszczące z możliwością indywidualnej regulacji
- Doskonała zwrotność dzięki wychyleniu 60°
- Optymalna ochrona gleby dzięki jeździe psim chodem, wielkowymiarowemu ogumieniu Terra i opcjonalnym oponom MICHELIN Ultra Flex IF 800/70 R32, o dopuszczalnym ciśnieniu 1,4 bar
- Ergonomicznie zoptymalizowana komfortowa kabina

Terra Dos T3 firmy HOLMER łączy w sobie przyjazną dla użytkownika innowacyjność z solidną, sprawdzoną techniką oraz z maksymalną wydajnością, tworząc doskonałe warunki do bezpiecznego zbioru plonów.

- Nowy silnik MAN ECO o mocy 383 kW (520 KM) i technologią AdBlue jest podstawą ekonomicznego napędu, którego głównymi zaletami są: niskie zużycie paliwa i ogromna moc
- Typowe dla pojazdów drogowych sterowanie prędkością obrotową silnika i napędem hydraulicznym optymalizuje maszynę pod względem ekonomicznym i ekologicznym



Agregat ogławiający KOS	4
Agregat wyorujący HR	6
Agregat wyorujący HR 8 / HR 9	7
Terra Dos T3 – HR 9	8
HOLMER EasyConnect	10
Agregat wyorujący KR	11
Kierowanie	12
Czyszczenie	13
Stanowisko pracy	14
Systemy wspomagające pracę	15
Silnik	16
Serwis HOLMER	17
Dane techniczne	18

Agregat ogławiający KOS

Optymalne wyniki dzięki precyzji.

Podczas zbioru buraków nie można pozwolić sobie na żadnego rodzaju marnotrawstwo, a niedostateczna jakość ogławiania i wyorywania może prowadzić do niepożądanych strat. Agregaty wyorywające, ogławiające i bijakowe instalowane w Terra Dos T3 przekonują do siebie za

HOLMER oferuje bijak KOS w dwóch wersjach podstawowych:

KOS I: bijak integralny z odkładaniem rozdzielonych liści między rzędami

- > Możliwość precyzyjnego wyorywania podczas kolejnych przejazdów
- > Dobra sytuacja wyjściowa do konserwującej uprawy roli

KOS KO: łączy w sobie funkcję bijaka integralnego z możliwością szeroko powierzchniowego rozrzucania liści. Wybór odpowiedniej funkcji jest możliwy bezpośrednio z kabiny operatora podczas pracy.

- > Hydraulicznie napędzany i zabezpieczony ślimak liści oraz rozrzutnik talerzowy do szeroko powierzchniowego rozrzucania liści
- > Możliwość przełączania funkcji podczas pracy z kabiny operatora

sprawą wysokiej jakości wykonania i konstrukcji oraz możliwością perfekcyjnego dostosowania do specyficznych warunków wyorywania - a wszystko w celu zapewnienia jak najlepszych wyników.

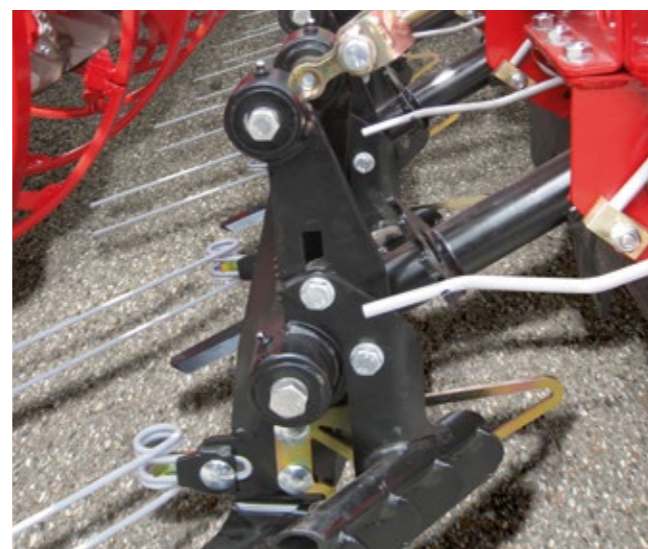
- > Wał bijakowy (o średnicy 600 mm) z kutymi nożami w kształcie litery T zapewniającymi optymalne rozdrobnienie
- > Niskie obroty z jakimi może pracować tego rodzaju agregat gwarantują niskie zużycie paliwa
- > Agregaty bijakowe są dostępne w wersjach do odstępów stałego między rzędami wynoszącego 45 cm lub 50 cm oraz do odstępów przestawnego między rzędami od 45 do 50 cm
- > W kombinacji z agregatem wyorywającym HR możliwe jest indywidualne ustawienie odstępów
- > Obudowa z blachy stalowej, łączonej w całości za pomocą śrub umożliwia łatwą wymianę części
- > Czujnik liści składany hydraulicznie z kabiny operatora
- > Możliwość utwardzenia grzebieni i noży
- > Automatyczne dostosowanie belki dogławiającej do wysokości ogławiania

HOLMER DynaCut

Z pomocą systemu DynaCut firma HOLMER doprowadziła do perfekcji technikę dogławiania nożowego. Dzięki zmiennej geometrii system DynaCut umożliwia zbiór

- > Szybsze reagowanie dogławiaczy dzięki zmniejszonemu ciężarowi, a tym samym wyeliminowanie buraków nieogławionych
- > Nienaganna jakość pracy również przy większych prędkościach wyorywania
- > Możliwość regulacji poziomu ogławiania od „całego buraka” po standard „Göttinger Schätzhahmen” bez wychodzenia z maszyny
- > Eliminacja zbyt głęboko ogławionych buraków
- > Technologia dostosowana do sprawdzonych bijaków KOS
- > Brak dodatkowych nakładów związanych z konserwacją i kosztami

całych buraków bez nasady liści. Pozostałości ogonków liści po przejściu bijaka świadczą o prowadzeniu ich na właściwej wysokości z wykluczeniem jakichkolwiek strat na skutek zbyt głębokiego ogławiania.



Porównanie trzech różnych prędkości

Zmniejszenie ciężaru systemu DynaCut montowanego w kombajnach HOLMER umożliwiło jego szybsze i elastyczniejsze reagowanie oraz lepszą jakość ogławiania również przy większych prędkościach wyorywania.

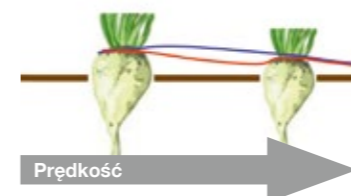
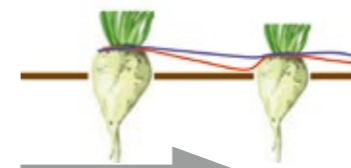
Linia niebieska:

tradycyjne dogławiacze równoległe



Linia czerwona:

HOLMER DynaCut



Obydwa dogławiacze powracają między burakami do swojej pozycji wyjściowej. Obydwa systemy oferują wysoką jakość pracy.

Obydwa dogławiacze powracają jeszcze między burakami do swojej pozycji wyjściowej. Mocny nacisk na główkę buraka, a tym samym ryzyko uszkodzenia w wyniku przemieszczania się w dół standardowego dogławiacza. System HOLMER DynaCut powraca między burakami do swojej optymalnej pozycji wyjściowej, aby zapewnić precyzyjne dogławianie.

Standardowy dogławiacz przeskakuje kolejne buraki. Skutkuje to niedokładnym dogławianiem lub niedogławionymi burakami. Tylko system DynaCut umożliwia optymalne dogławianie buraków przy dużej prędkości.

Agregat wyorujący HR

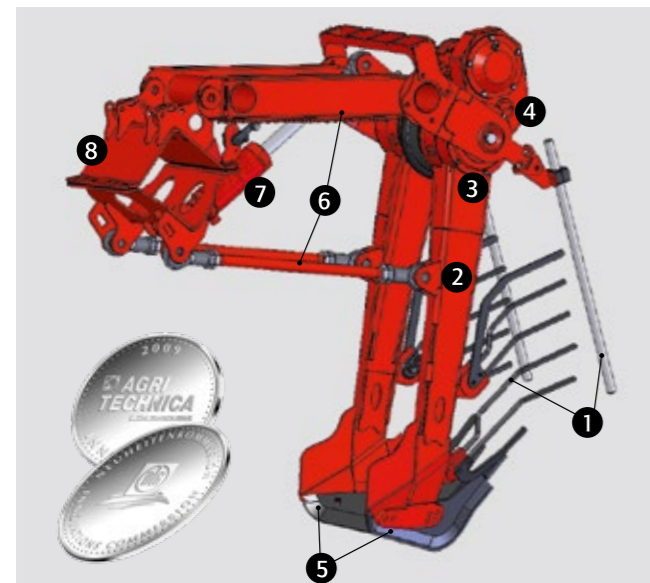
Wyorywacz HR do wyciągania tego, co najlepsze.



Wyróżniony przez towarzystwo DLG agregat wyorujący HR marki HOLMER gwarantuje niezależną regulację wysokości pracy poszczególnych wyorywaczy w pojedynczych rzędach, a dzięki temu optymalne wyorywanie na całej szerokości roboczej oraz redukcję zużycia materiałów i paliwa.

Sześciorzędowy wyorywacz HR jest dostępny w trzech wariantach:

- > HR 45 - stały odstęp między rzędami 45 cm
- > HR 50 - stały odstęp między rzędami 50 cm
- > VHR - zmienny odstęp między rzędami (45; 47,5; 48; 50 cm)



- | | |
|---|---|
| 1. Pręty prowadzące buraków | 7. Siłownik hydrauliczny do regulacji wysokości prowadzenia i zabezpieczenia przed kamieniami |
| 2. Drążek lemieszka | 8. Obejma zaciskowa do zamocowania na ramie |
| 3. Korpus lemieszka | |
| 4. Napęd wibracyjny lemieszka z przekładnią | |
| 5. Para lemieszki na ostrzu lemieszka | |
| 6. Równoległobok prowadnika do ciągnionego sterowania | |

O sukcesie nowego agregatu wyorującego HR zdecydowała jego modułarna budowa agregatów jednorzędowych, których pracę można zaprogramować indywidualnie dla każdego z nich.

Szczególne zalety:

- > Eliminacja uszkodzeń buraków dzięki możliwości ustawienia głębokości wyorywania dla każdego pojedynczego rzędu
- > Redukcja nadmiernej głębokości roboczej i mniejsze obciążenie maszyny - dostosowanie głębokości wyorywania na skraju pola i ścieżkach przejazdowych
- > Mniejsze zapotrzebowanie na moc dzięki zintegrowanemu napędowi lemieszki wibracyjnych w każdym rzędzie
- > Zintegrowane zabezpieczenie przed kamieniami dla każdego pojedynczego rzędu
- > Możliwa różnorodna regulacja lemieszki
- > Zmniejszenie ciężaru wyorywacza dzięki zastosowaniu wysokiej jakości materiałów, a wskutek tego odciążenie osi przedniej
- > Znacznie mniejsze zapotrzebowanie na siłę pociągową dzięki ciągnionemu umiejscowieniu stabilnego korpusu lemieszki
- > Dostępne różne średnice wałów wyorywaczy dla drugiego i czwartego wału wyorywacza
- > Możliwość zastosowania podwójnego a nawet poczwórnego wzmocnienia na pierwszym wale wyorywacza
- > Nowe, podwyższone zwoje na walcach wyorywacza dla lepszej efektywności i ochrony surowca
- > Automatyczny rewers przy podnoszeniu
- > Możliwość odrębnych ustawień wysokości wyorywania (lemieszki, wały wyorywacza) niezależnie od siebie

Agregat wyorujący HR 8/HR 9

Większa wydajność Większa efektywność.

Pod nazwą HR/8 i HR/9 Holmer oferuje po raz pierwszy 8- i 9-rzędowy wyorywacz, który przekonuje następującymi zaletami:

- > Niewielkie zapotrzebowanie na moc dzięki idealnemu, ciągnionemu umiejscowieniu lemieszki
- > Doskonała widoczność na agregaty bijakowe, dogławiające i wyorujące
- > Możliwe dostosowanie każdego rzędu do nierówności gruntu przy szerokości roboczej przekraczającej 4 m
- > 7 wałów wyorujących z możliwością hydraulicznej zmiany kierunku pracy



Łatwe sprzężenie agregatu HR 8 / HR9

- > Psi chód możliwy już przy wjeździe w środek pola buraków
- > Podstawa dla niezwykle wydajności wyorywania buraków przy znacznej oszczędności paliwa
- > Możliwe różne odstępy między rzędami przy powierzchni roboczej 4,5 m



Podwójnie, a nawet poczwórnym wzmocnieniem walców z podwyższonymi zwojami

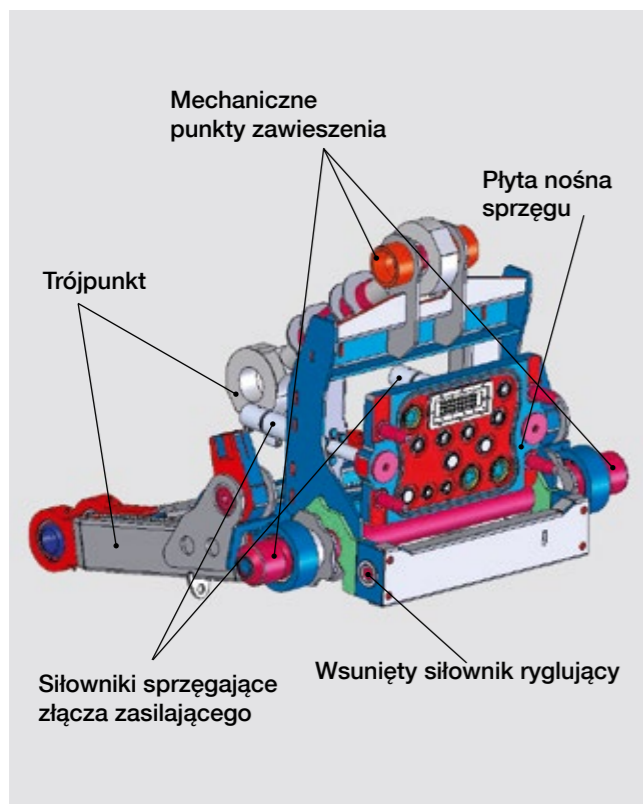
Przekonująca wydajność

Terra Dos T3-HR 9.





HOLMER EasyConnect Terra Dos T3-HR 9.



Opracowana przez firmę HOLMER rama szybko-sprzęgowa EasyConnect poszerza znane dotychczas systemy mechaniczne o automatycznie sprzęgane złącze zasilania hydraulicznego i elektrycznego.

Zalety, które przekonują:

- > Większa efektywność wykorzystania maszyny za sprawą krótszego czasu przezbierania
- > Mniejsze ryzyko wypadku, ponieważ konieczne jest tylko jedno zejście z maszyny w celu zamontowania agregatu
- > Większy komfort, ponieważ odpada konieczność ręcznego sprzęgania ciężkich i sztywnych elementów
- > Eliminacja ryzyka nieprawidłowego podłączenia przewodów hydraulicznych i elektrycznych
- > Odciążenie dla kierowcy i bezpieczeństwo dla układu

Agregat wyorujący KR Pełna koncentracja na istotnych aspektach.

Sprawdzony przez lata wyorywacz KR gwarantuje niezawodność i najlepsze rezultaty pracy. Niezależnie od tego, czy praca odbywa się w kamienistej glebie, czy na przymarzniętym podłożu, mocna konstrukcja wyorywacza KR od lat zachwyca Klientów na całym świecie.

Dostępne agregaty wyorujące:

- > KR 45 - stały odstęp między rzędami 45 cm
- > KR 50 - stały odstęp między rzędami 50 cm
- > VR - zmienny odstęp między rzędami (45; 47,5; 48; 50 cm)

Szczególne zalety:

- > Ochrona rzędów sąsiadujących dzięki możliwości przesunięcia wyorywacza o 200 mm na lewo lub prawo w stosunku do bazy maszyny
- > Idealna widoczność podzespołów roboczych
- > Specjalnie uszlachetnione części robocze w różnych wersjach dla różnorodnych zastosowań
- > Możliwość załączenia szybkich obrotów lemieszki aktywnych w celu ich samooczyszczenia
- > Na życzenie Klienta HOLMER oferuje specjalne rozwiązania techniczne



Kierowanie

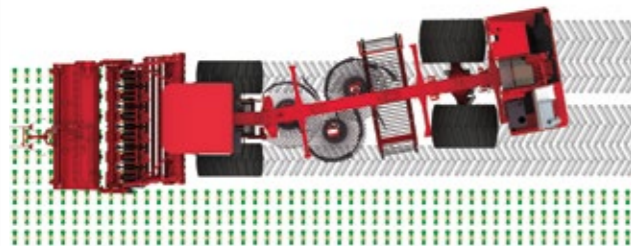
Technika wyznaczająca kierunek rozwoju.

Podczas wyorywania buraków Terra Dos T3 jest kierowany automatycznie przez czujnik liści lub lemiesz, które oddziałują bezpośrednio na oś tylną i przednią. Agregaty ogławiający i woryjący dostosowują się do podłoża niezależnie od bazy maszyny. Dzięki temu worywacz pracuje niezwykle dokładnie i efektywnie nawet na najtrudniejszym, nierównym

- > Kąt wychylenia kombajnu 60° (30° w lewo lub w prawo) zapewnia optymalną zwrotność
- > Bardzo mała (wewnętrzna) średnica skrętu wynosząca 7,95 m skraca czas zawracania
- > Załączane podparcie osi gwarantuje doskonałą stabilność również na mocno pagórkowatym terenie

Automatyczna funkcja kierowania

Automatyczne kierowanie za pośrednictwem czujnika liści i kontrolowania buraków przez lemiesz oddziałujące na oś przednią i tylną.



terenie, nie powodując uszkodzeń buraków. Pozwala to na odciążenie operatora, który może się w pełni skoncentrować na swoim właściwym zadaniu według założenia: Jak wykorzystać parametry, aby bez niepotrzebnych strat zebrać jak największy plon, przy jak największej wydajności na godzinę, a jak najniższym zużyciu paliwa.

Elastyczny tryb wyorywania wynika z możliwości zmiany położenia osi na centralne, przesunięte w prawo lub w lewo. Za pomocą joysticka można jednym ruchem załączać następujące warianty jazdy:

- > Jazda drogowa: możliwa jest jazda z prędkością 32 km/h (opcjonalnie), za pomocą kierownicy skręca się tylko kołami osi przedniej (do 12 km/h również z łamanym przegubem)
- > Jazda sztywna: sterowanie za pomocą kierownicy przednią i tylną osią
- > Jazda zwrotna: sterowanie za pomocą kierownicy przednią i tylną osią oraz przegubem
- > Psi chód: lewe lub prawe koło osi tylnej podąża między śladami kół osi przedniej, eliminując dwukrotne przetaczanie się kół po glebie, co pozwala zredukować intensywność późniejszej uprawy roli

Czyszczenie

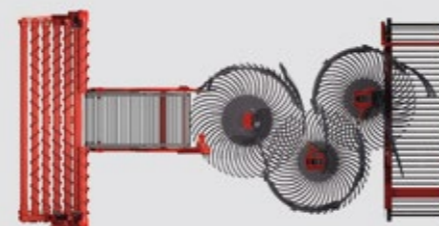
Czysta sprawa.

Czyste buraki przekładają się na czystą gotówkę. Terra Dos T3 stanowi doskonałą podstawę ku temu, aby przy jak najmniejszych nakładach wyciągnąć maksimum zysków.

- > Bezstopniowa regulacja prędkości taśmy sitowej, obrotów gwiazdy sitowej i wysokości rusztów sitowych bezpośrednio z kabiny operatora
- > Wyposażenie dostosowane do preferencji Klienta: możliwość wyboru podziału taśmy sitowej o szerokości 900 mm (50, 60, 70 mm) oraz rusztów segmentowych gwiazd sitowych (zęby sprężyste lub ruszty ślizgowe) do różnorodnych warunków zbioru buraków
- > Taśma sitowa i gwiazdy sitowe z niezależnymi napędami, kontrolowane ciśnieniowo, z możliwością regulacji obrotów

Sterowany automatycznie i przełączany podajnik ślimakowy Terra Dos T3 rozmieszcza buraki w zasobniku o pojemności 28 m³ (opcjonalnie możliwość podwyższenia zasobnika). Zapewnia to zawsze optymalne rozłożenie ciężaru na obydwu osiach. Za pośrednictwem wydłużonej taśmy wyładowczej

Terra Dos T3 oferuje obszerną powierzchnię do delikatnego czyszczenia buraków cukrowych. Również w tym przypadku istnieje możliwość regulacji natężenia czyszczenia od łagodnego po intensywne.



Wszystkie parametry agregatów czyszczących i transportowych, jak taśma sitowa, gwiazdy sitowe czy elewator, są optymalnie dostosowane do nadzwyczajnej zdolności przerobowej maszyny.

- > Taśma elewatora z kutymi zabierakami, regulowana bezstopniowo
- > Dodatkowe walce między podłogą zgarniającą, a taśmą wyładowczą służące dodatkowemu oczyszczaniu
- > Automatyczna regulacja prędkości obrotowej zależnie od wzrostu ciśnienia
- > Specjalna rama dla szybkiej wymiany rusztów

możliwy jest przeładunek buraków podczas jazdy na jadący obok pojazd lub układanie buraków w szerokiej przyłomie. Automatycznie włączane kolejno po sobie podłogi zgarniające poprzecznie i wzdłużnie zapewniają opróżnienie zasobnika w czasie niespełna 40 sekund.

Duża powierzchnia gwiazd sitowych umożliwia dużą przepustowość



Stanowisko pracy

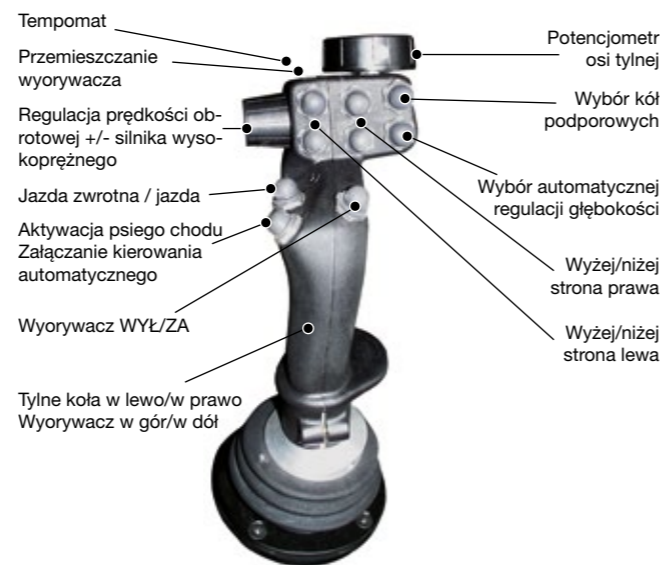
Funkcjonalność i maksymalny komfort.

Krótki sezon na wyorywanie buraków oznacza niejednokrotnie niekończący się dzień pracy. Z tego względu komfort operatora jest podstawą dobrych rezultatów pracy. W pełni przeszklona, panoramiczna kabina z izolacją dźwiękochłonną (tylko 56,5 dB (A)) umożliwia optymalną widoczność i kontrolę pracy ogławiaczy, lemieszy i walców czyszczących, a tym samym szybką reakcję i możliwość natychmiastowej regulacji.

- > Regulowane elektronicznie i składane pneumatycznie, ogrzewane lusterka zewnętrzne
- > 25 reflektorów halogenowych lub opcjonalnie ksenonowych
- > Bezstopniowo regulowana kolumna kierownicy
- > Amortyzowany powietrzem, ogrzewany fotel operatora z zagłówkiem i podłokietnikiem wyposażonym w różne funkcje sterujące
- > Automatykna klimatyzacja (opcjonalnie)
- > Rozkładana przesłona słoneczna
- > Pneumatycznie otwierana dolna połowa szyby przedniej

TerraDAT to program komputerowy zaprojektowany przez firmę HOLMER w celu ułatwienia zarządzania parametrami roboczymi, danymi klientów i danymi maszyny. Umożliwia on w szczególności:

- > Tworzenie baz danych z klientami i transfer danych przez złącze USB do maszyny
- > Analiza danych dotyczących operatora i zbioru buraków, zestawienia pracy kombajnu i poszczególnych operacji
- > Wykaz wymaganych przeglądów technicznych i przypominanie o ich terminach
- > Śledzenie on-line aktualnych danych z wyorywacza w połączeniu z modemem GSM (opcja)



Systemy wspomagające pracę operatora

Technologia dla wymagających.

Komfortowe i ergonomiczne środowisko pracy, które firmie HOLMER udało się perfekcyjnie stworzyć w kabinie Terra Dos T3, znajduje swoje odzwierciedlenie również w elementach obsługowych maszyny.

- > Ergonomiczny joystick wielofunkcyjny daje szerokie możliwości obsługi i regulacji
- > Tempomat do jazdy polowej i drogowej
- > Sterowanie taśmą wyładowniczą w lewym podłokietniku umożliwia bezstopniową regulację prędkości wyładunku i automatyczne załączanie sekwencyjne podłóg zgarniających poprzecznie i wzdłużnie

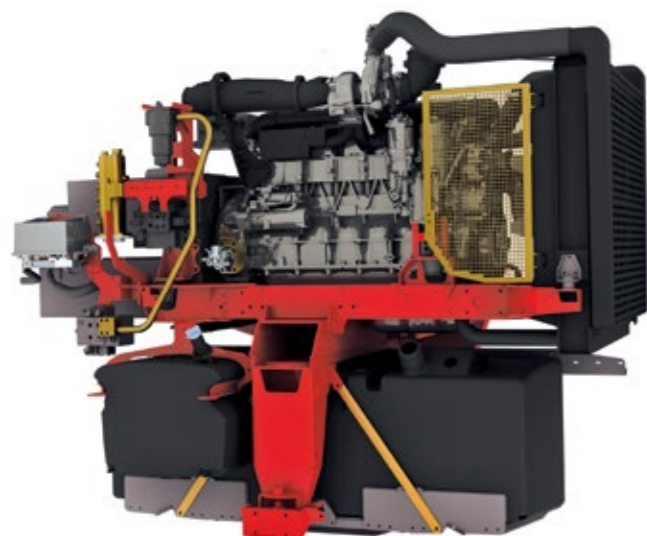
Inteligentne komputery sterują całym procesem pracy maszyny, a wszystkie ważne ustawienia i parametry maszyny są przedstawiane w przejrzysty sposób na kolorowym terminalu.

- > Monitorowanie maszyny za pomocą trzech kolorowych kamer w obrębie taśmy sitowej, tylnej części maszyny i taśmy wyładowniczej
- > Złącze USB do transferu danych klientów i parametrów maszyny, również z użyciem TerraDAT
- > Drukarka umożliwiająca natychmiastowe sporządzanie zleceń



Silnik

Wydajność i dynamika.



Najnowsza technika i konstrukcja silnika umożliwiająca oszczędne spalanie od zawsze była cechą charakterystyczną dla napędu Terra Dos T3.

- > Nowy, mocny silnik wysokoprężny MAN o mocy 383 kW (520 KM) z technologią SCR
- > Typowa dla pojazdów drogowych regulacja prędkości obrotowej silnika między 1.200 a 1.600 obr./min. w zależności od obciążenia pozwala na pracę ze zoptymalizowanym zużyciem
- > Zgodność z najnowszą normą emisji spalin EUROMOT 3b (TIER 4i)
- > Instalacja hydrauliczna Load-Sensing zapewniająca ekonomiczne zasilanie całego układu hydrauliki roboczej, napędowej i układu kierowania

Długa praca

Krótkie przestoje.



Maksymalna wydajność to podstawowa cecha wyróżniająca kombajn Terra Dos T3.

Dlatego długi czas pracy jest tak samo oczywisty jak oczywisty jest szybki i efektywny przegląd techniczny

- > Bardzo dobry dostęp do komory silnika i wszystkich innych elementów wymagających przeglądu
- > Bezpieczne oparcie podczas tankowania i wykonywania przeglądów dzięki zintegrowanej drabinie
- > Pojemne schowki z tyłu po prawej i lewej stronie
- > Przekładnia wyorywacza, przegub i korpusy lemieszki niewymagające konserwacji
- > Sterowany elektronicznie układ centralnego smarowania



Serwis HOLMER

Więcej niż przekonujący.

Doświadczony, niezawodny, profesjonalny i szybki. W odniesieniu do Terra Dos T3 firmę HOLMER wyróżniają nie tylko wybitne osiągi, ale również dostosowane do potrzeb Klientów doradztwo i usługi naszego Serwisu.

- > Indywidualnie dostosowana i przygotowywana przez spółkę HOLMER oferta serwisowa dla Klientów
- > Gwarancja kompleksowej opieki ze strony punktów wsparcia
- > 24-godzinny serwis i wysyłka części zamiennych
- > Bogaty program szkoleniowy
- > Kompletny wykaz części zamiennych z możliwością dogodnego zakupu online w sklepie internetowym

Dane techniczne

Silnik:	MAN D2676 LE 121 SCR z technologią AdBlue
Moc:	383 kW (520 PS)
Napęd jezdny:	Oś mechaniczna z przodu i z tyłu <ul style="list-style-type: none"> Osie napędzane przez wały przegubowe Hydrostatyczna przekładnia rozdzielcza o 2 biegach Automatyczne sterowanie prędkością obrotową silnika i napędem jazdy
Osie:	<ul style="list-style-type: none"> Z przodu portalowe osie kierowane ze zwolnicami planetarnymi wyposażone w hamulce Z tyłu osie kierowane ze zwolnicami planetarnymi wyposażone w hamulce
Blokady mechanizmu różnicowego:	przednia i tylna oś z załączaną blokadą
Prędkości jazdy:	<ul style="list-style-type: none"> 1. bieg: 0-12 km/h bezstopniowo 2. bieg: 0-25 km/h bezstopniowo (opcjonalnie 0-32 km/h) Tempomat na 1 i 2 biegu
Instalacja hydrauliczna:	<ul style="list-style-type: none"> Napęd jezdny: Linde Napęd pomocniczy: Danfoss/Bosch Rexroth
Agregaty ogławiające:	Ogławiacz KOS w wersjach <ul style="list-style-type: none"> KOS I (bijak integralny) KOS KO (możliwość przełączania między rozrzucaniem liści a funkcją integralną)
Zbiórka liści:	<ul style="list-style-type: none"> Za pomocą przenośnika taśmowego przy wysokości przeładunkowej 3,70 m Układ doczepiany za pomocą elementów szybko złącznych do bijaków KOS KO Wózek z taśmą do liści przystosowany do transportu po drogach
Dogławiacze:	Dogławiacz równoległy ze zintegrowaną automatyką głębokości obcinania: <ul style="list-style-type: none"> Wysokość ogławiania wszystkich 6 noży ustawiana centralnie z kabiny operatora System HOLMER DynaCut zapewniający większą prędkość reakcji oraz dogławianie nożowe zoptymalizowane pod względem ekonomiczności
Agregat wyorujący:	<p>Wyorywacz KR (6-rzędowy) z możliwością zmiany wysokości pracy walców w następujących wersjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> KR 45 (stały odstęp między rzędami 45 cm) KR 50 (stały odstęp między rzędami 50 cm) VR (zmienny odstęp między rzędami 45; 47,5; 48; 50 cm) Możliwość wychylenia agregatu wyorującego na lewo lub prawo w stosunku do bazy maszyny o 200 mm <p>Wyorywacz HR (6-rzędowy) z możliwością zmiany wysokości pracy walców i poszczególnych par lemiesz w następujących wersjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> HR 45 (stały odstęp między rzędami 45 cm) HR 50 (stały odstęp między rzędami 50 cm) VHR (zmienny odstęp między rzędami 45; 47,5; 48; 50 cm) Możliwość wychylenia agregatu wyorującego na lewo lub prawo w stosunku do bazy maszyny o 200 mm <p>Wyorywacz HR-M (6-rzędowy) z możliwością zmiany wysokości pracy walców i poszczególnych par lemiesz oraz zmiennym odstępem między rzędami na szerokości roboczej 4,5 m w następujących wersjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> w kombinacji z agregatem integralnym, z systemem szybko sprzęgającym i transporterem do jazdy po drodze Możliwość liniowego przesunięcia każdej pary lemiesz w stosunku do siebie o 70 mm Brak konieczności konserwacji, w kąpielii olejowej Automatyczne prowadzenie głębokości wyorywania ustawiane z kabiny operatora Regulowane stopniowo lemiesz aktywne Automatyczny rewers walców wyorujących
Czyszczenie:	<ul style="list-style-type: none"> 7 walców obrotowych długich 4 walce obrotowe krótkie Taśma sitowa o szerokości 900 mm z materiału ciągłego, możliwość zmiany kierunku pracy, z podziałem 50, 60 i 70 mm 3 gwiazdy sitowe z automatyczną regulacją prędkości obrotowej
Ruszty sitowe:	<ul style="list-style-type: none"> Ruszty segmentowe z elementów lub ruszty z zębami sprężystymi z możliwością łączenia Centralna, bezstopniowa regulacja wysokości z kabiny operatora z wyświetlaniem na terminalu Automatyczna i manualna regulacja obrotów

Elewator:	<ul style="list-style-type: none"> Podwójny pas zbrojony tkaniną z zabierakami stalowymi o szerokości 900 mm Bezstopniowa regulacja prędkości
Roźmieszczanie buraków w zasobniku:	Ślimakowy podajnik do zasobnika przełączany automatycznie i manualnie
Podłogi zgarniające:	<ul style="list-style-type: none"> Podłogi zgarniające poprzeczne i wzdłużne, każda napędzana 4 lancuchami wzmocnionymi, napęd centralnie smarowany Automatyczne, hydrauliczne naprężanie łańcuchów Dno kasetowe, łączone śrubami
Opróżnianie zasobnika:	<ul style="list-style-type: none"> Możliwe automatycznie w układzie kolejnego włączania Taśma wyładownicza, podłoga zgarniająca poprzeczna i wzdłużna z regulacją prędkości 28 m³ w ciągu niespełna 40 sekund
Taśma wyładownicza:	<ul style="list-style-type: none"> Składana hydraulicznie Programowanie wysokości rozładunku za pomocą funkcji pamięci Kontur: taśma wyładownicza schowana podczas wyorywania Szerokość: 1,85 m Możliwość przeładunku na jadący obok pojazd również podczas wyorywania Regulacja prędkości taśmy wyładowniczej podczas opróżniania zasobnika w trakcie wyorywania
Komfortowa kabina:	<ul style="list-style-type: none"> Klimatyzacja automatyczna (opcjonalnie) Radio z odtwarzaczem CD, MP3, Bluetooth (opcjonalnie) 2 okna obrotowe Kolorowy terminal Złącze USB do wczytywania i selekcjonowania danych klienta Przeszklona dookoła kabina Izolacja akustyczna Doskonałe wyciszenie - 56,5 dB (A)
Oświetlenie:	<ul style="list-style-type: none"> 2-4 obrotowe światła ostrzegawcze 25 reflektorów roboczych Reflektory ksenonowe lub LED z przodu i z tyłu (opcjonalnie)
System ostrzegania:	<ul style="list-style-type: none"> Przepływ buraków za pośrednictwem terminalu Stan oleju hydraulicznego i kontrola silnika za pośrednictwem dźwiękowych i optycznych sygnałów ostrzegawczych
Kierowanie pojazdem (dostępne opcje kierowania):	<ul style="list-style-type: none"> Jazda sztywna Psi chód Jazda zwrotna Kierowanie automatyczne Jazda po drogach z łamanym przegubem (do 12 km/h)
Centralne smarowanie:	Sterowane elektronicznie (BEKA MAX)
Zbiornik paliwa:	<ul style="list-style-type: none"> Ok. 1.150 litrów (zbiornik AdBlue 70 l) Odrębne podłączenie do tankowania z cysterny
Pojemność zasobnika	ok. 28 m ³ + 1,5 m ³ po podwyższeniu zasobnika
Wysokość przeładunku:	3,90 m
Długość całkowita:	12,60 m
Szerokość całkowita:	<ul style="list-style-type: none"> 3,00 m przy odstępach rzędów 45 cm 3,30 m przy odstępach rzędów 50 cm lub 45-50 cm
Wysokość całkowita:	3,98 m
Rozstaw osi:	5,73 m
Ogumienie przednie:	<ul style="list-style-type: none"> 800/65 R32 900/55 R32 IF 800/70 R32
Ogumienie tylne:	1050/50 R32
Długość drogi czyszczenia:	ponad 12,00 m
Wydajność wyorywacza:	do 2,5 ha / godz.
Średnica skrętu (wewnętrzna):	7,95 m
Prawo do zmian technicznych zastrzeżone	



11/2013

HOLMER Maschinenbau GmbH
Regensburger Straße 20
D-84069 Schierling/Eggmühl

Telefon: +49 (0) 94 51/93 03-0
Telefax: +49 (0) 94 51/33 70

info@holmer-maschinenbau.com
www.holmer-maschinenbau.com

HOLMER 
exxact