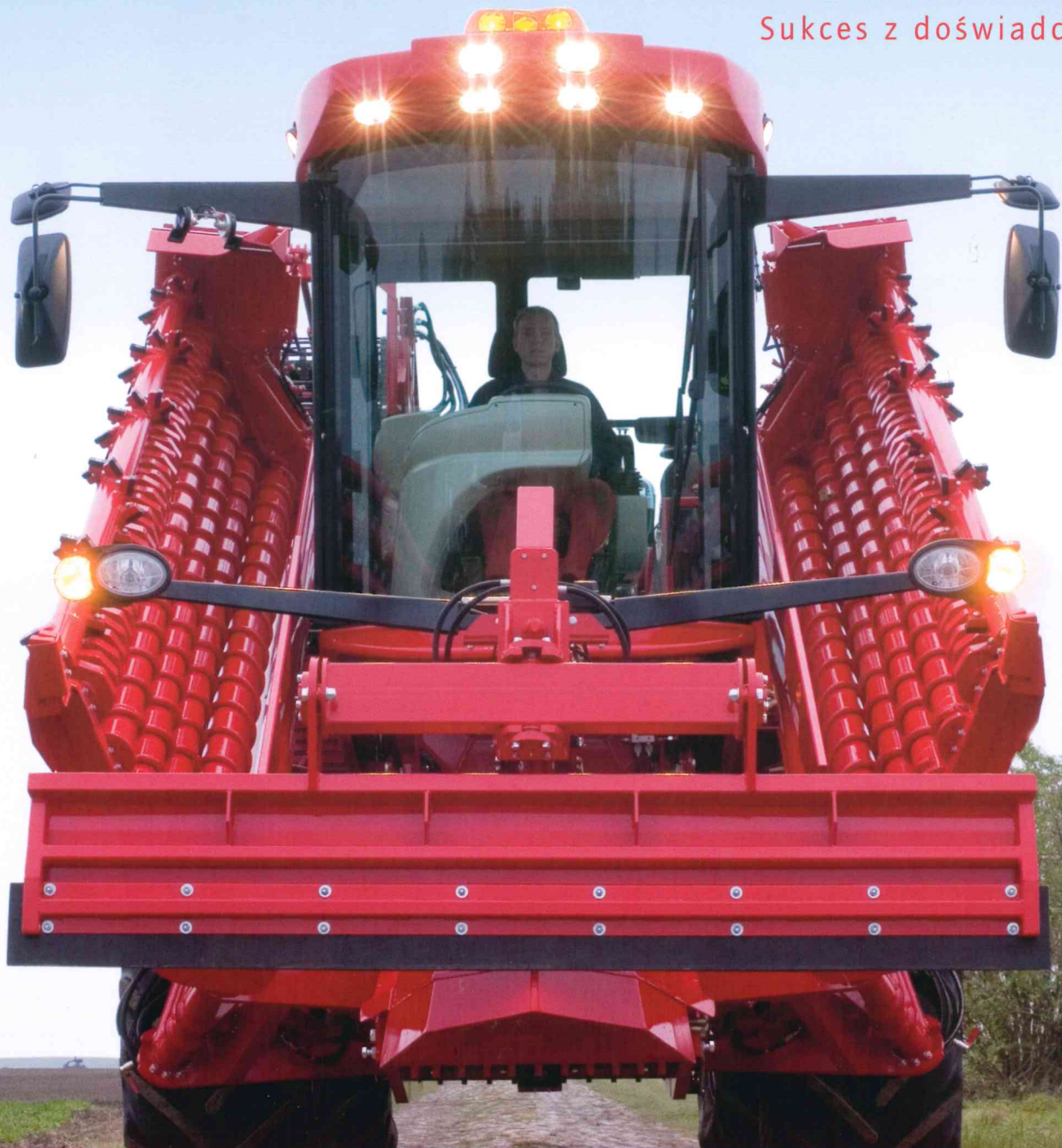


 **HOLMER**
Sukces z doświadczenia



Terra Felis

Terra Felis – Nowe wyzwanie



Nowa komfortowa kabina



Optimalny widok na wszystkie zespoły robocze.



Pełny program

Terra Felis jest uzupełnieniem dotychczasowej palety produktów firmy HOLMER w zakresie zbiorów buraka cukrowego. Nastawiona na wysoką wydajność, nowa doczyszczarko-ładowarka gotowa jest do podejmowania ciężkich wyzwań podczas kampanii, zachowując przy tym maksymalną ekonomikę. Zastosowane rozwiązania mechaniczne, agregaty zbierające i czyszczące, a także ogromny potencjał od strony komfortu pracy czynią z Terra Felis'a godnego zaufania partnera w pracy przy doczyszczaniu i załadunku buraków cukrowych.



Napędzany hydraulicznie odbieracz



Wypożyczony w 2 wieńce obrotowe przenośnik, wraz z taśmą przeładunkową wychyla się na prawo bądź lewo do 300°

Symbioza komfortu i wydajności

Kabina Terra Felis zapewnia operatorowi wysoki komfort i pozwala w pełni wykorzystać ogromny potencjał tej maszyny. Z wygodnego fotela i przy pomocy ergonomicznego joysticka łatwo jest sterować wszystkimi funkcjami. Przeszklona kabina zapewnia świetną widoczność na wszystkie podzespoły robocze. Dwie kamery zamocowane przy wałach podbierających i przy taśmie przeładunkowej pomagają w sposób optymalny sterować procesem podbierania i przeładunku.

Silny wysokoprężny silnik DEUTZ- z możliwością regulacji obrotów (299 KM) zapewnia oszczędne zużycie paliwa przy maksymalnej wydajności ładowania 250 t/h. Wysoka jakość wykonania i trwałość elementów hydraulicznych gwarantują żywotność i pozwalają optymalnie obniżyć koszty eksploatacyjne.

Czysta skuteczność

Precyzyjne przyjęcie buraka cukrowego, oczyszczanie i technika przeładunku nastawione są na najwyższą wydajność przy jednoczesnej ochronie buraka cukrowego.

Terra Felis wyposażony jest w podbieracz o szerokości 9,0 m, który przy jednym podejździe jest w stanie obsługiwać przemy o szerokości do 8, 50 m. Palce podbierające z regulowaną prędkością obrotową delikatnie podnoszą i przenoszą buraki cukrowe na wał czyszczący. Terra Felis świetnie radzi sobie podbierając buraki cukrowe zarówno z równych, utwardzonych placów, jak też z przym znajdujących się na polu.

Podbieranie buraków odbywa się za pomocą walca z palcami, które pozwalają na delikatne i dokładne podbieranie buraków. Następnie buraki czyszczone są za pomocą walców czyszczących, które usuwają glebę i materię organiczną i przenoszone za pomocą dwóch taśm transportujących do drugiego elementu czyszczącego, który składa się z czterech par walców czyszczących o długości 3,25 m obracających się w przeciwnych kierunkach. Dzięki takim rozwiązaniom Terra Felis zapewnia dokładne czyszczenie i wysoką jakość zbieranych buraków.

Perfekcyjny Przeładunek

Przenośnik ładunkowy jest w stanie przenosić buraki na odległość do 13 m. W ten sposób można pokonać nawet duże rowy. Wysokość przeładunku wynosi do 6 m i dzięki temu załadowane mogą być również pojazdy znajdujące się na wzniesieniach, a także pojazdy za znajdującymi się przy drodze krzewami lub drzewami.

Celem uzyskania optymalnej pozycji przeładunku przenośnik regulowany jest bezstopniowo w poziomie i pionie za pomocą joysticka w kabinie. Wyposażony w dwa wieńce obrotowe osiąga on zakres wychyłu rzędu 300°, a przeładunek buraków możliwy jest z prawej lub lewej strony.

Przenośnik przeładunkowy i dwa pasy denne wyposażone są w możliwość przełączania na szybki bieg, co umożliwia oczyszczanie taśm sitowych przy użyciu siły odśrodkowej.

Dzięki blokowanemu hydraulicznie zawieszeniu wahadłowemu osi tylnej odbieracz ustawia się zawsze równolegle do podłoża i dzięki temu uniemożliwia wywrócenie się maszyny. W opcji wyposażenia istnieje możliwość zamontowania świrdrów, które równają podłoże gdy jest miękkie a na twardym podłożu takim jak bruk zapobiegają uszkodzeniu walca z palcami podbierającymi.

Dane techniczne:

Silnik:	DEUTZ BF06M 1013FC
Osiągi:	223 kW (299KM) prz 2300 obr/min ; 185 kW (248 KM) przy 1700 obr/min
Układ jezdy:	• Osie mechaniczne z przodu i z tyłu, napędzane za pomocą wałów przegubowych • Osie napędzane za pomocą wałów przegubowych • Pomiędzy osiami przekładnia różnicowa o 2 biegach z oddzielnym biegiem pełzającym, pracującym hydrostatycznie
Osie:	Przednia oś planetarna z hamulcami Tylne osie planetarne z hamulcami
Blokada:	Przednia i tylne osie z blokadą dyferencjału
Prędkość jazdy:	• Prędkość robocza: 0 - 0,09km/h • 1 bieg: 0 - 12 km/h bezstopniowy • 2 bieg: 0 - 25 km/h bezstopniowy
Instalacja hydrauliczna:	Napęd jezdy: Bosch/Rexroth Napędy pomocnicze: Sauer-Danfoss
Kabina:	• Wyciszona z panoramiczną przednią szybą • Klimatyzacja, podgrzewany fotel operatora • otwierane szyby boczne, roleta przeciwsłoneczna • Radio
Oświetlenie:	2 reflektory okrągłe 12 lamp roboczych Światła Xenonowe (opcja)
Urządzenia ostrzegające:	Kontrola układu hydraulicznego i silnika ostrzega za pomocą sygnałów dźwiękowych i optycznych
Układ kierowania: (opcje kierowania)	• Kierownice tylko jedną osią • Automatyczne (psi chód) • Kierowanie wszystkimi kołami
Smarowanie centralne:	BEKA-MAX
Zbiornik paliwa:	ok. 1.050 Litrów
Długość całkowita:	ok. 13,00 m
Szerokość całkowita:	3,00 m
Wysokość całkowita:	3,96 m
Rozstaw osi:	4,50 m
Ogumienie:	650/75 R32 x M28 (Michelin)
Wysokość przeładunku:	ok. 6,00 m
Rozpiętość przeładunku:	ok. 13,00 m
Kąt przeładunku:	W prawą i lewą stronę łącznie około 300°
Szerokość pobierania buraków z przemy:	ok. 9,00 m
Długość aktywnego czyszczenia:	ok. 9,00 m
Firma Holmer zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych.	