PANBUSTER™

ERTH ENGINEERING

Znakomity w swojej dziedzinie

DBAJ O SWÓJ NAJWIĘKSZY ATUT - GLEBĘ

ELASTYCZNY GŁĘBOSZ DOSKONAŁY DO POPRAWY AERACJI I DRENAŻU.

- **DOSKONAŁE WYKOŃCZENIE**
- **NISKIE ZAPOTRZEBOWANIE MOCY**

DLACZEGO WYBRAĆ PANBUSTER OD ERTH ENGINEERING?

- **ZAPEWNIA WIĘKSZY WZROST TRAWY**

  Dobrze napowietrzona gleba, o dobrej strukturze korzeni może znacznie zwiększyć potencjał plonowania trawy. Nie można bowiem uzyskać dobrego wzrostu roślin nad ziemią, jeśli nie ma dobrej struktury korzenia pod ziemią.

  Niezależne testy pokazują, że przy głęboszowaniu, średni wzrost suchej masy wynosi 21% w różnych rodzajach gleby.

- **PRZEDŁUŻA SEZONOWY WZROST**

  Dobrze napowietrzona gleba nagrzewa się szybciej na wiosnę i schładza się wolniej jesienią, umożliwiając tym samym wydłużenie okresu wzrostu roślin.

- **POPRAWIA JAKOŚĆ TRAWY**

  Głęboszowanie zwiększa aktywność tlenową w glebie i osładza trawę, przez co trawa zyskuje walory smakowe. Wielu rolników potwierdza, że zwierzęta wolą wypasać się na glebie głęboszowanej niż na obszarze, gdzie nie przeprowadzono głęboszowania.

- **POPRAWIA ODWODNIENIE**

  Ulepszone napowietrzanie powoduje poprawę odwodnienia gleby, umożliwiając zwierzętom gospodarskim przemieszczanie się i lepsze wykorzystanie trawy. Zwiększona przestrzeń porów umożliwia również szybsze wnikanie wilgoci w glebę i wspomaga tym samym szybszy ruch wody. Woda lepiej odprowadza wilgoć, a po jej ujściu w glebie zostaje więcej wilgoci.

GŁĘBOSZOWANIE TRAWY

W trawie zagęszczanie zaczyna się na powierzchni i stopniowo się pogłębia. Powoduje to gorszy transfer wody, większą aktywność beztlenową i płytsze korzenie – skutkiem czego jest mniej trawy, jej mniejsze walory smakowe, woda stojąca na powierzchni, przez co ziemia może stać się bezużyteczna dla zwierząt gospodarskich i maszyn.

Nowa noga/łapa do trawy opracowana przez Erth Engineering wyznacza nowe standardy wydajności. To nie jest odchudzona noga rolna ani też mniejsza stopa, ale standard, który po prostu funkcjonuje. Umieszczając nogi w linii, podnoszenie jest zmaksymalizowane i można je skuteczniej kontrolować, regulując górny łącznik. 3 –nogowy Panbuster często wykorzystuje 4-nogowe alternatywy z układem schodkowym. Jako że, w miarę upływu czasu, niektóre części się zużywają, unoszenie i zagłębianie może być wzmocnione przez skrócenie górnego łącznika przez co usprawnia się logistykę zużycia.

Każda gleba ma jednak inne cechy i zachowuje się inaczej przy zmiennej wilgotności, niemniej jednak fala generowana przez pływające dźwignie przecina powierzchnię gleby, maksymalizując pęknięcia powstające w górnej strefie i działa na wszystkich typach i warunkach glebowych.

To nie jest głęboszowanie orne - niewielki punkt na głębokości, przy niskim rozbiciu powierzchnia. To jest głęboszowanie trawy - wysokie rozbicie w pobliżu powierzchni odwracające zagęszczenie.

AUTOMATYCZNY RESET

System automatycznego resetowania w Panbuster od Erth Engineering jest najlepszym automatycznym resetem na rynku z najlepszą ochroną.

Wysokie podnoszenie

Im wyższe podnoszenie, tym wyższa ochrona.

Huśtawka boczna

Zmniejszony nacisk na maszynę i mniej podnoszonych kamieni.

Śruba bezpiecznikowa

Maksymalna ochrona.

FUNKCJE STANDARDOWE

Wał /hydrauliczna kontrola głębokości - wszystkie maszyny są standardowo wyposażone w hydrauliczny układ kontroli głębokości i wskaźnik. Pozwala to na zmianę głębokości w zależności od aktualnych warunków. Maszynę można podnieść na końcu za pomocą wału. Następnie wałek obraca ujścia, aby oczyścić końcówki.

Napędzane sprężynowo dyski.

Morskie stateczniki Nikrom - niezwykle niezawodne.

400 brinnel materiałów stosowanych w obszarach o dużym obciążeniu.

Obszary nośne są tłoczone i mają duże sworznie.

Odnogi umieszczone liniowo maksymalizują wysokość podnoszenia. Górna regulacja może być używana do kompensacji zużycia, może przedłużyć żywotność i zmniejszyć koszty eksploatacji.

PANBUSTER X

Maszyna z górnej półki wykorzystująca w pracy akumulator po każdej stronie resetujących siłowników. Główny akumulator jest niezawodnym akumulatorem tłokowym, a drugi akumulator eliminuje odpowietrznik, dzięki czemu nie ma wilgoci / kondensacji powstającej w siłownikach.

Wszystkie maszyny X są wyposażone w automatyczny reset i tarczę ze stałym ciśnieniem, która zapewnia stałą głębokość cięcia na całym obszarze pracy.

KOMPAKTOWY/ PANBUSTER ECO

Prosty system dyskowy, taki sam format i odstęp między dyskiem, nogą i wałkiem. Prosta rama o wymiarach 300 na 100 z zamontowanym na gumie dyskiem z regulacją długości i regulacją głębokości pojedynczej śruby.

SHEARBOLT PANBUSTER

Ten sam system dysków co Kompaktowy / Eco i taki sam format i przestrzeń między dyskiem, nogą i wałkiem. Różna ilość nóg w tej samej ramie, w standardzie.

OPCJE

- Miękki napęd na tylnym walcu
- Stalowy wał zębaty
- System zrywania trawy
- Różne opcje nóg/łap – włączając nogi pługa
- Dostosowanie do systemów nawozu głębokiego
- Długie nogi
- Nogi do upraw
- Rama ocynkowana

	3 Nogowa Kompaktowy /Eco	4 Nogowa X	5 Nogowa X	3/4 Nogowa Shearbolt	3/4/5 Nogowa Shearbolt
Ilość łap	3	4	5	3/4	3/4/5
Rozstaw łap	900mm	600mm	600mm	900/600mm	1200/800/600mm
Szerokość Robocza	2.7m	2.4m	3.0m	2.4m	3.0m
Szerokość Transportowa	2.35m	2.6m	3.0m	2.4m	2.95m
Waga	960/1050kg	1250kg	1500kg	960kg	1120kg
HP Wymagany	80hp	100hp	130hp	100hp	130hp

PANBUSTER™

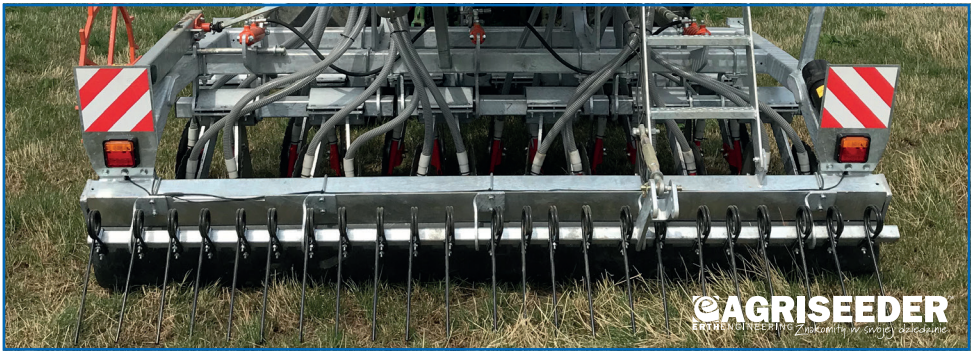
ERTH ENGINEERING *Znakomity w swojej dziedzinie*

Erth Engineering oferuje szeroki wachlarz maszyn rolniczych zaprojektowanych i zbudowanych w swojej bazie w Co Down w Irlandii Północnej.

Firma szczyci się tym, że jej maszyny są proste w budowie, funkcjonalne, solidne i potrafią wykonywać wszystkie zadania w terenie.

Specjalistyczne projektowanie i produkcja Głębosza Panbuster i Agriseeder Seed Drill wraz z szeregiem innego niezasilanego sprzętu do uprawy.

Erth Engineering jest liderem na rynku w Wielkiej Brytanii i Irlandii w zakresie głębosza do trawy z automatycznym resetem i wiertarki tarczowej do trawy - obecnie dostarczane na całym świecie.



ERTH
ENGINEERING

Dane sprzedawcy:

Karchex
Dziadkowo 5B
56-330
Cieszkow
Poland
T: **507 158 699 / 606 211 056**
E: **karchex@vp.pl**
www.karchex.eu.

Gabinet: **(028) 44 811211** Mobilny: **07803 950333**
Obroty: **(028) 44 811992** Obroty: **(087) 291 2286** (Irlandia)
sales@erthengineering.co.uk **www.erthengineering.co.uk**

Erth Engineering Ltd, 22 Dunnanew Road, Seaforde, Downpatrick, County Down, BT30 8PJ

Numer firmowy: NI644635 Zarejestrowany w Irlandii Północnej © Copyright 2020