



NOTATKA PRASOWA

**KUHN przedstawia głębosz KUHN DT:
solidne i wydajne rozwiązanie
do głębokiej uprawy gleby na głębokości do 65 cm,
dostępne w wersji 3- lub 4-metrowej.**

Oferta maszyn **KUHN DT** jest idealna do głębokiej uprawy bezpłużnej. Wygięte zęby, ułożone w dwóch rzędach, zapewniają głęboką odbudowę struktury gleby i intensywne mieszanie. Głębosz **DT** to prosta, solidna i skuteczna maszyna do głębokiej uprawy gleby, zapewniająca optymalne warunki do rozwoju roślin.

Korzyści agronomiczne

Wykorzystywanie dużych i ciężkich maszyn w różnych warunkach wilgotnościowych gleby powoduje nadmierne zagęszczenie gleby zwane często podeszwą płużną. Eliminowanie nadmiernego zagęszczenia gleby przyczynia się do znacznej poprawy pozyskiwania przez rośliny wody z głębszych partii gleby co ma wpływ na plonowanie roślin.

Głębosz **KUHN DT** skutecznie likwiduje zagęszczone warstwy gleby, przywracając jej porowatość, poprawiając napowietrzenie, sprzyjając infiltracji wody i wspierając rozwój korzeni przyszłych upraw. Mieszanie gleby na powierzchni ułatwia przykrywanie i szybki rozkład resztek poźniwnych. Możliwość wprowadzenia chemicznych i organicznych dodatków zwiększa żyzność gleby. Optymalny rozwój korzeni w glebie bogatej w składniki odżywcze jest gwarancją plonów.

Model dla każdego gospodarstwa

Model **KUHN DT L 300** o szerokości 3 m jest przeznaczony do pracy na lekkich glebach z ciągnikami o mocy do 230 KM. Może pracować na głębokości do 50 cm w wersji NSH (hydrauliczne non-stop zabezpieczenie zębów) i 55 cm w wersji T (śrubowe zabezpieczenie zębów). DT L ma duże prześwity pod belką (780 mm w T i 870 mm w NSH) oraz spore odległości między dwoma rzędami zębów (800 mm w T i 850 mm w NSH), co gwarantuje pracę bez zapychania nawet w obecności resztek poźniwnych.

DT XL są dostępne w wersjach ze sztywną ramą o szerokości 3 i 4 metrów. Są odpowiednie do pracy na ciężkich glebach, z ciągnikami o dużej mocy do 400 KM. Są one zaprojektowane do pracy na głębokości do 60 cm w przypadku zabezpieczenia NSH i 65 cm w przypadku zabezpieczenia T. Podobnie jak wersja L, modele DT XL mają dużą przepustowość, dzięki prześwitom pod belką (920 mm w wersji T i 1000 mm w wersji NSH) oraz odległościom między dwoma rzędami zębów (870 mm w wersji T i 1000 mm w wersji NSH).

Ząb: najważniejszy element

Dostępne są dwa rodzaje zabezpieczeń zębów. Pierwszą opcją jest mechaniczne zabezpieczenie ze śrubą ścinaną (T), z maksymalnym naciskiem 3550 kg dla zęba L i 4370 kg dla zęba XL. Drugą opcją jest system zabezpieczenia NSH, który umożliwia regulację ciśnienia wyzwania w zakresie od 165 do 190 barów, z maksymalnym naciskiem 1190 kg dla zęba L i 1670 kg dla zęba XL.

Ząb spulchniający z bocznymi lemieszami ma szerokość 350 mm i dwie pozycje wysokości lemiesza. Jest wyposażony w trójkąt rozrywający glebę i dłuto 70 mm z systemem szybkiej wymiany, dostępne również w wersji z węglikiem spiekany.

Skuteczność pracy

Maszyna zapewnia dużą skuteczność pracy, dzięki głębokiemu nacinaniu gleby i przygotowaniu jej wierzchniej warstwy w jednym przejeździe. Mechanicznie lub hydraulicznie składane osłony kierujące zapewniają utrzymanie przepływu gleby w ramach przejazdu maszyny. Co więcej, głębokość roboczą można bezstopniowo regulować hydraulicznie za pośrednictwem wału.

Zagwarantowane wyrównanie

Podwójny wał zapewnia optymalne wyrównanie powierzchni gleby po przejściu zębów. Dzięki zintegrowanym łożyskom, DT umożliwia wyrównywanie jak najbliższej powierzchni. Rozwiązanie to pozwala również uniknąć ryzyka owinięcia się roślinności wokół łożysk.

Kruszące działanie wału sprzyja wysiewowi uprawie przedsięwziętej kolejnej rośliny, a jego silne działanie zagęszczające pomaga zatrzymać wilgoć w glebie.

Poziome ustawienie przedniego wału względem tylnego odbywa się za pomocą pokrętła, umożliwiającego zwiększenie docisku wału. Ponadto, możliwość zwiększenia odległości między wałami ułatwia pracę w kamienistych warunkach.

Wydajność w najczystszej postaci

Za pomocą DT można dogłębnie odbudować strukturę gleby, jednocześnie przygotowując jej powierzchnię. Dzięki wysokiej przepustowości i solidnej konstrukcji, te nowe maszyny w ofercie sprawdzają się w każdych warunkach glebowych.

