



- ▶ Zawieszany pług
obracalny
Juwel





**Bezpieczeństwo, łatwa obsługa i wysoka
jakość pracy w nowej formie**



Dzięki wzrostowi popularności uprawy kukurydzy, szczególnie w ostatnich latach, pług ponownie stał się głównym narzędziem do uprawy gleby. Zmniejszenie liczby chorób roślin, mechaniczne zwalczanie szkodników spowodowane ich zwiększoną odpornością na środki chemiczne oraz walka z nowymi szkodnikami to najpowszechniejsze zabiegi.

Badania wykazały, że spulchnianie oraz napowietrzanie strefy korzennej za pomocą pługa poprawia proces wzrostu, jak również ma istotny wpływ na wielkość plonu.

Nowy model pługów generacji Juwel łączy bezpieczną oraz łatwą obsługę z wysoką jakością pracy.

Pługi Juwel oferowane są z wielofunkcyjnym oraz bogatym osprzętem, doskonale odpowiadającym potrzebom każdego rolnika i przedsiębiorcy. Automataczne systemy mechaniczne i hydrauliczne zapewniające ochronę przed kamieniami, dostępność maszyn w różnych rozstawach, mechaniczna lub hydrauliczna regulacja szerokości pracy to tylko niektóre z dostępnych opcji.

Dostępne są następujące warianty wyposażenia pługa Juwel:

- Wszystkie pługi Juwel dostępne są z odstępami między korpusami 90 lub 100 cm.
- W wersji podstawowej można ustawić cztery różne szerokości robocze.
- Pług Juwel V jest seryjnie wyposażony w hydrauliczny system zmiany szerokości roboczych. Za pomocą siłownika hydraulicznego podwójnego działania można z miejsca traktorzysty regulować szerokości robocze od 30 do 55 cm na każdy korpus. Dzięki temu można w optymalny sposób zrealizować wymagania w zakresie uprawy roli.
- Zarówno pług Juwel, jak i Juwel V dysponuje w wyposażeniu podstawowym zabezpieczeniem na kołek ścinany.
- Wersje Juwel T i Juwel V T wyposażone są w automatyczne zabezpieczenie przed przeciążeniem Hydromatic, które umożliwia równoczesne odchylanie korpusów płużnych do góry i w bok.



Optiquick - warunek perfekcyjnej orki



Optymalna regulacja - oszczędność czasu i pieniędzy

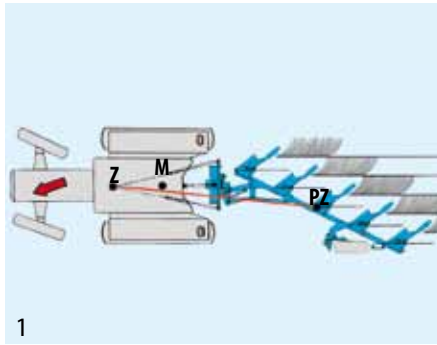
Precyzyjna regulacja pługa jest decydująca dla zminimalizowania zużycia materiału i wyraźnego zmniejszenia zużycia paliwa. Dlatego firma LEMKEN zaprojektowała niedościgniony system regulacji Optiquick, który znajduje również zastosowanie w pługu Juwel.

Za pomocą Optiquick można łatwo i szybko regulować szerokość przedniej skiby oraz linię uciągu ciągnika/pługa. W ten sposób Optiquick pomaga zaoszczędzić czas i pieniądze.



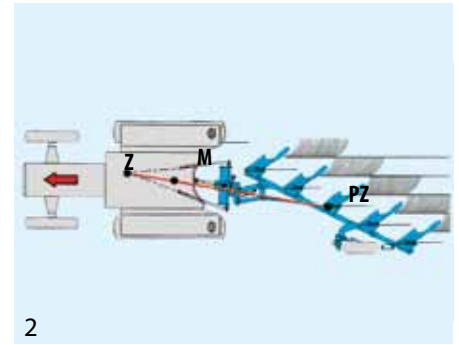
Centrum regulacji Optiquick

System regulacji LEMKEN Optiquick umożliwia wyjątkowo płynną pracę pługa. W celu zapewnienia wysokiej stabilności i długiej żywotności smarowane punkty łożyskowania wyposażone są w odporne na zużycie tuleje łożyskowe i hartowane sworznie.



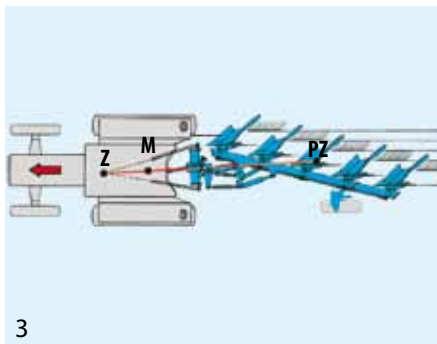
Juwel - regulacja przedniej skiby i punktu uciągu

- Pług ustawiony jest optymalnie, jeżeli linia uciągu ciągnika/pługa – na ilustracji 1 linia łącząca między Z a PZ – przebiega przez środek tylnej osi ciągnika M. Z oznacza punkt uciągu, w którym krzyżują się przedłużone ciągnia dolne, PZ oznacza centralny punkt pługa.
- Najpierw ustawiana jest szerokość przedniej skiby. W tym celu używa się zewnętrznej śruby rzymskiej. Przebieg linii uciągu ciągnika/pługa na ilustracji 1 nie jest jeszcze idealny, ponieważ linia



między Z a PZ nie przechodzi jeszcze przez środek tylnej osi.

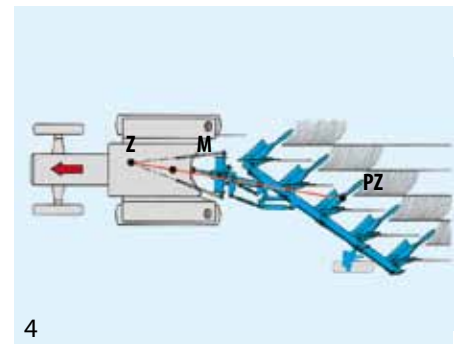
- Następnie likwidowany jest ciąg boczny za pomocą wewnętrznej śruby rzymskiej. Linia uciągu ciągnika/pługa krzyżuje się teraz z tylną osią ciągnika w punkcie M (ilustracja 2). Pomimo korekty punktu uciągu nie zmienia się szerokość przedniej skiby.



Pługi Juwel V bez ciągu bocznego przy małej i dużej szerokości roboczej.

Również w pługu Juwel V można niezależnie od siebie regulować szerokość przedniej skiby i punkt uciągu.

- Dzięki Optiquick i technologii Vari pługi Juwel V pracują zawsze płynnie i bez ciągu bocznego, i to zarówno przy



małej (ilustracja 3), jak i dużej szerokości roboczej (ilustracja 4).

- Technologia Vari gwarantuje dopasowanie szerokości skiby bocznej przy każdej zmianie szerokości roboczej.



Precyzja i bezpieczeństwo obrotu oraz więcej wolnej przestrzeni



Łatwa regulacja nachylenia

Pługi Juwel wyposażone są w nowy elektrohydrauliczny układ kontroli obrotu TurnControl.

- Za pomocą jednego przycisku na mechanizmie obrotu (1) lub w kabinie (2, opcja) regulowane i zapamiętywane jest nachylenie pługa bez mechanicznych ograniczników ruchu.
- W celu wykonania orki pierwszej i ostatniej płytszej skiby można również „przekroczyć” ustawione nachylenie.



Bezpieczny obrót

Nowy układ kontroli obrotu TurnControl wyraźnie poprawia przebieg procesu obrotu pługiem.

- Przyczynia się do tego wyraźnie większa przestrzeń wolna między kołem podporowym a podłożem.
- Zaleta ta sprawdza się szczególnie w przypadku ciągników o niewielkiej wysokości podnoszenia hydraulicznego oraz ciężkich pługów pięcio- do siedmioskibowych.



Dobre łożyskowanie

Krótka, stabilna obrotowa oś wytrzymuje obciążenia uderzeniowe i stałe..

- Ma formę odporną na obciążenia, posiada łożysko kulowo-stożkowe i jest centralnie smarowane.
- Dzięki wybranym rodzajom stali do ulepszenia ciepłego odporne na zużycie łożysko charakteryzuje się wysoką stabilnością i długą żywotnością.



Koło podporowe

Specjalna konstrukcja koła podporowego gwarantuje duży prześwit i zapewnia tym samym optymalną pozycję roboczą oraz bezpieczne i bezuderzeniowe zwracanie koła podczas obrotu. W zależności od liczby skib i ustawionej szerokości roboczej możliwa jest orka blisko przy rowach, na granicy pola, przy ogrodzeniach itp.

- Głębokość roboczą ustawiana jest szybko i łatwo za pomocą uchwytu z otworami.
- Podczas przestawienia szerokości roboczej dopasowuje się również koło podporowe.



Koło kopijąco-transportowe

Dla zapewnienia bezpiecznego transportu drogowego oraz w przypadku pługów z czterema lub więcej skibami zaleca się użycie koła kopijąco-transportowego. Umożliwia ono szybką i łatwą zmianę między pozycją roboczą i transportową.

- Głębokość roboczą przestawia się w nieskomplikowany sposób za pomocą uchwytu z otworami i kieszeni nastawnej bez potrzeby podniesienia koła kopijąco-transportowego.
- Do transportu pług jest blokowany w położeniu środkowym.
- Koło kopijąco-transportowe nadaje się również do jazdy do tyłu.



Hydrauliczne koło kopijąco-transportowe

Optymalna praca pługa w zmiennych warunkach glebowych, od małej do dużej miąższości i od gleb ciężkich do lekkich, wymaga przestawienia głębokości roboczej. Tutaj hydrauliczne koło kopijąco-transportowe umożliwia równomierną orkę na stałej głębokości.

- Głębokość roboczą można przestawić hydraulicznie również w przypadku dużego ciężaru pługa i na ciężkiej glebie przy użyciu hydrauliki podwójnego działania.
- Zintegrowany amortyzator zapewnia łagodny obrót koła podczas wykonywania uwróci.

Niezawodność i niewielkie koszty na wszystkich glebach



▶ DuraMaxx - ulepszony korpus płużny

Korpusy DuraMaxx reprezentują całkowicie nową koncepcję korpusów płużnych, która umożliwia zwiększenie trwałości o 50% oraz skrócenie czasu przygotowania maszyny do pracy do 80 %.

- Części Duramaxx wytwarzane są ze znacznie twardszej stali niż dotychczas. Jest to możliwe dzięki rezygnacji z wykonywania otworów i wytłoczeń, które osłabiają materiał.

- Odkładnice i listwy opierają się całkowicie na słupicy korpusu i nie są już elementem nośnym korpusu płużnego. Ich działanie polega wyłącznie na odwracaniu gleby.

- Mogą ulec niemal całkowitemu zużyciu, a i tak nie naruszy to stabilności korpusu płużnego.





Szybka wymiana bez użycia narzędzi

Korpusy płużne DuraMaxx zaprojektowano w taki sposób, aby odkładnice, listwy oraz piersi odkładnic można było szybko wymienić bez użycia narzędzi.

- Wystarczy wyciągnąć zawleczkę i zdjąć pierś odkładnicy, która służy jednocześnie jako element ryglujący dla innych elementów konstrukcyjnych. Następnie odkładnica lub listwy ażurowe wyciągane są ze swoich złączy wtykowych.
- Również wymiana dzioba lemiesza, który przymocowany jest tylko jedną śrubą, przebiega wyraźnie szybciej niż w zwykłych systemach.



Budowa korpusu

Korpus płużny DuraMaxx dostępny jest z odkładnicą zwykłą lub odkładnicą ażurową

- Odkładnica i listwy mocowane tylko za pomocą dwóch haków.
- W przypadku odkładnic ażurowych wyraźnie powiększono wolną przestrzeń między listwą a wspornikiem. Wspornik leży za ażurami. Dzięki temu można wykonywać orkę bez zlepania również w trudnych warunkach.



Hybrydowy system DuraMaxx Hybrid dla gleb lepkich

Do zastosowania na skrajnie lepkich glebach i w warunkach glebowych, w których na odkładnicę wywierany jest niewielki nacisk, dostępne są również listwy ażurowe z tworzywa sztucznego dla korpusów płużnych DuraMaxx.

- Najlepsze właściwości pod względem ślizgu można uzyskać, gdy w miejscach korpusu płużnego podatnych na zalepienie stosowane są na górze i na dole ażury z tworzywa sztucznego.
- Dzięki temu korpus DuraMaxx pracuje nawet w ekstremalnych warunkach bez „problemu zlepania się”.



Bezawaryjna orka we wszystkich warunkach



Ochrona przed uszkodzeniami dzięki zabezpieczeniom przed przeciążeniami

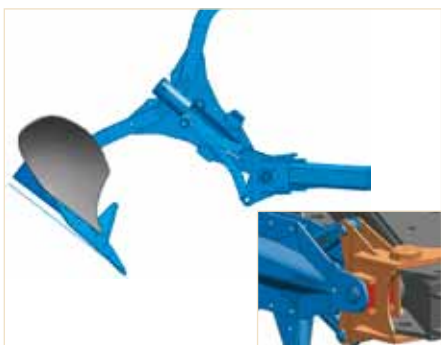
Wszystkie zabezpieczenia przed przeciążeniem firmy LEMKEN gwarantują ochronę przed uszkodzeniami w razie natrafienia dłuta lemiesza na przeszkodę.

- Pług Juwel wyposażony jest seryjnie w zabezpieczenie na śrubę ścinaną.

- W wersji T pług Juwel wyposażony jest w zabezpieczenie przed przeciążeniem Hydromatic.

- Dodatkowo śruba ścinana chroni przed uszkodzeniami przy zahaczeniu się układu pod kamieniami lub korzeniami.





Zabezpieczenie przed przeciążeniem Hydromatic

Innowacyjne zabezpieczenie przed przeciążeniem Hydromatic firmy LEMKEN składa się z układu siłownika, który w każdej pozycji zapewnia mocne połączenie korpusu płużnego z punktem łożyskowania.

- Hydromatic powoduje za pomocą dużych sił wyzwalających i ponownie wciągających łagodne i bezuderzeniowe wyzolenie w momencie natrafienia na przeszkodę.
- Korpusy są przy tym utrzymywane cały czas w stabilnej pozycji przez co nie mogą się odhaczyć lub zerwać.



Równoczesne odchylenie się do góry i w bok

Hydrauliczny element przeciwp przeciążeniowy Hydromatic również bezproblemowo odchyli się do góry do 38 cm i jednocześnie w bok do 20 cm za każdym razem, gdy bokiem natrafi przeszkodę.

- Nawet podczas głębokiej orki występuje wystarczająca ilość wolnej przestrzeni, która gwarantuje ciągłą bezawaryjną pracę.
- Duże siły wyzwalające można wygodnie regulować z miejsca traktorzysty.



Indywidualna regulacja

Minimalną i maksymalną wartość siły wyzwalającej można indywidualnie regulować między 50 a 140 bar za pomocą pokrętła ręcznego przy bloku sterowniczym, na przykład w przypadku gleb o małej miąższości lub ciężkich.

- Wartości graniczne można następnie uruchomić za pomocą hydrauliki ciągnika.
- Nie jest wymagane wykonanie nastawiania dodatkowego z obserwacją manometru.
- Stałe połączenie grządzieli z ramą pozwala uzyskać niewielkie wartości ciśnienia w układzie.



Zmienność w perfekcji - pług Juwel V

Dobra praca pługa zależy w decydującym stopniu od szerokości i głębokości roboczej poszczególnych korpusów płużnych. Dzięki pługowi Juwel V firmy LEMKEN można w optymalny sposób spełnić wymagania dotyczące pracy pługa w zakresie uprawy roli.

W celu uzyskania wymaganego efektu pracy w zależności od rodzaju gleby, wilgotności i użycia do orki siewnej lub przedzimowej można łatwo i szybko przestawiać bezzstopniowo w trakcie

pracy szerokość roboczą pługa Juwel V. Wszystkie części robocze przed korpusem płużnym i kołem podporowym są automatycznie dostosowywane podczas przestawienia szerokości roboczej.

Dzięki wąskiej skibie w orce siewnej można uzyskać lepszą strukturę gruzelkową gleby, czyli spełnić podstawowy warunek łatwego przygotowania gleby do siewu przy mniejszej liczbie kolejnych operacji w przebiegu uprawy.

Szeroka skiba zimowa skutkuje powierzchnią z dużymi bryłami, co umożliwia uzyskanie dobrej pomrozowej sprawności roli.

Za pomocą pługa Juwel V można łatwo zaorać kliny, wyrównać zakrzywione granice pola i ominąć słupy i drzewa. Poza tym ciągnik jest obciążony zawsze w optymalny sposób.

Pług Juwel V jest seryjnie wyposażony w hydrauliczny układ przestawiania szerokości roboczych. Za pomocą siłownika hydraulicznego podwójnego działania można z miejsca traktorzysty regulować szerokości robocze od 30 do 55 cm na każdy korpus.



Stabilna konstrukcja ramowa spełniająca wszystkie wymagania



Rama czworokątna

Mocny profil czworokątny o grubych ścianach z mikrostopowej drobnoziarnistej specjalnej stali zapewnia stabilną podstawę dla nowej konstrukcji ramowej.

- Rama jest przystosowana do założenia ramienia do wału dodatkowo można ją rozbudować o jedną parę korpusów.
- Zapewnia niewielki ciężar i długotrwałą żywotność maszyny.



Kieszenie nastawne

Stałe połączenie kieszeni nastawnych z ramą zapewnia dużą stabilność, wytrzymałość i wysoką dokładność pasowania.

- Po poluzowaniu centralnej śruby można ustawić cztery szerokości robocze w zakresie między 30 do 50 cm.
- Przedpłużki i kroje tarczowe dopasowują się automatycznie.



Odstęp między korpusami

Duży odstęp między korpusami, umieszczone na bokach ramy korpusy płużne zapewniają dużo wolnej przestrzeni między korpusami płużnymi i przedpłużkami.

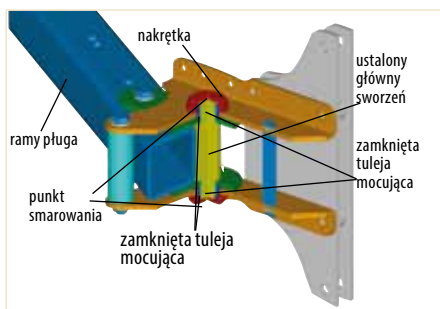
- Nie dochodzi do zapchania również przy niewielkiej szerokości roboczej.
- Mocowania korpusów wyposażone są w zabezpieczenie na kolek ścinany.



Punkty łożyskowania

Punkt obrotu kieszeni nastawnych łożyskowanych obok ramy pług Juwel V znajduje się blisko korpusu.

- Dzięki temu punkty łożyskowania i elementy konstrukcyjne narażone są na niewielkie obciążenia.
- Wszystkie punkty łożyskowania posiadają odporne na zużycie tuleje łożyskowe i hartowane sworznie, które można smarować.



Zmienne łożyskowanie

Główny sworznień łożyskowy kieszeni nastawnej mają nałożone tuleje mocujące. Dociśnięte są płytami ramy w sposób zabezpieczony przed przekręceniem.

- Kieszeń nastawna wyposażona jest w mocne tuleje. Zapewniają one długą żywotność wchodzącym w siebie tulejom przestawienia szerokości pracy.
- W razie zużycia każdą część można wymienić oddzielnie.



Płyty ramy

Płyty ramy, aby łożyskować kieszenie nastawne pług Juwel V i ciągną, są przykręcone do ramy.

- Zapewnia to dużą stabilność, wytrzymałość i wysoką dokładność pasowania.

Zawsze dobrze wyposażony



▶ Przedpłużki dla orki bez zapychania

Nowego typu przedpłużki o różnej długości lemieszki zapewniają orkę bez zapychania się również w trudnych warunkach.

- Szczególna forma lemieszki minimalizuje zużycie i zwiększa trwałość. Ich sposób pracy powoduje bardzo dobry ruch ziemi.
- Odkładnica o specjalnym kształcie rozdziela masę organiczną i starannie umieszcza ją wewnątrz.
- Do zastosowania na skrajnie lepkich glebach i w warunkach glebowych, w których na przedpłużek wywierany jest niewielki nacisk, dostępna jest również odkładnica z tworzywa sztucznego.



▶ Przystawienie przedpłużków bez użycia narzędzi

Głębokość robocza i kąt ustawiane są niezależnie od siebie bez użycia narzędzi.

- Kąt rzutu można regulować przez przełożenie klina zabezpieczonego sworzniem, przy czym nie ulega zmianie głębokość robocza przedpłużka.
- Ustawienie głębokości roboczej następuje stopniowo za pomocą sworzni przy ramieniu płaskim. W ten sposób ustawiane są pojedynczo wszystkie przedpłużki pługa bez dodatkowych regulacji i pomiarów. Pozycja kąta rzutu nie ulega przy tym zmianie.



▶ Bez przekręcania przedpłużka

• Pług Juwel wyposażony w przedpłużki posiada stabilne płaskie uchwyty połączone dwoma śrubami z ramą.

- Uchwyt płaski zapobiega przekręceniu przedpłużka.
- Do orki bez przedpłużka można go szybko zdemontować.





▶ Ścinacze listwowe dla pracy bez zapychania

Ścinacze listwowe są zamontowane bezpośrednio przy korpusie, dodatkowo można je wielostronnie regulować.

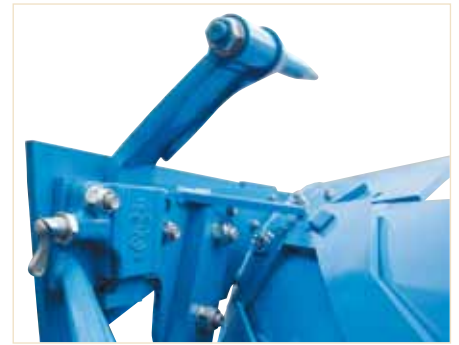
- Zapewniają pracę bez zapychania i umożliwiają staranne odwrócenie materiału roślinnego.
- Dla pracy w warunkach gleby lepkiej ścinacze listwowe dostępne są również w wersji z tworzywa sztucznego.



▶ Kroje tarczowe do wszystkich obszarów zastosowań

Gładki krój tarczowy zapewnia ciągłość obracania się również w przypadku cięcia dużej ilości masy organicznej.

- Regulacja głębokości następuje poprzez odchylenie w pionie ramion krojów tarczowych, które można ustalić w zazębieniu za pomocą śruby.
- Łożysko znajdujące się po nieoranej stronie, jest ono podwójnie uszczelnione i chronione przed zabrudzeniami oraz nie wymaga konserwacji.
- Kroje tarczowe dostępne są w różnych wersjach i pozycjach montażowych.



▶ Pogłębiacz dla dobrego spulchnienia

Dzięki specjalnemu kształtowi, pogłębiacz pozwala uzyskać szczególnie dobry efekt spulchnienia.

- Pogłębiacz może być regulowany na głębokość bez użycia narzędzi, w razie potrzeby może zostać łatwo zdemonstrowany.
- Wszystkie części eksploatacyjne można wymieniać pojedynczo. Osłona pręta zapobiega jego zużyciu.



Optymalne, wtórne zagęszczenie gleby



▶ Duża skuteczność na każdym typie gleby

Bezpośrednio za pługiem, w korzystnym momencie i przy optymalnym poziomie wilgotności gleba zostaje powtórnie zagęszczona za pomocą wału ugniatającego podglebie Variopack na głębokości warstwy ornej, natomiast grube bryły zostają rozdrobnione. Wpływa to korzystnie na uzyskanie sprawności roli oraz zapobiega wysychaniu gleby.

- Dzięki odpowiedniej konstrukcji pierścieni wałów firmy LEMKEN można odkręcać lub dokręcać pojedyncze pier-

ścienie na bokach wału; przez to regulować jego szerokość roboczą.

- Kształt, profil i specjalne wzmocnienie pierścieni gwarantuje najwyższą stabilność, odporność na pękanie i niewielkie ścieranie.
- Ramię chwytające wału ugniatającego podglebie można regulować w trzech wymiarach. Dzięki temu można zapewnić zawsze pewny chwyt i prowadzenie z odpowiednim odstępem względem pługa.





▶ Dla wszystkich warunków

Wał ugniatający podglebie Variopack może być dostarczony w różnych konfiguracjach:

- jako wymienny wał ugniatający podglebie do pracy z pługiem lub zawieszany na przedni TUZ ciągnika,
- jako jedno lub dwurzędowy,
- o średnicy pierścienia 700 albo 900 mm,
- Profil pierścienia 30° albo 45°.



▶ Ramię chwytające do wału

Ramię wału wychyla się automatycznie i umożliwia pewne zaczerpienie oraz optymalne

- położenie punktu uciążu podczas orki.
- Poprzez komfortowe i beznarzędziowe przestawianie pozycji ramienia wału za pomocą zawleczek możemy szybko ustawić je w pozycji roboczej, transportowej i „orki bez wału”.



▶ Automacyjne dopasowanie

Przez odchylenie wału do pozycji roboczej zostaje on dosunięty bliżej do pługa.

- Minimalizuje to nacisk maszyny.
- Ramię wału pługa Juwel dopasowuje się automatycznie do szerokości roboczej. Pozwala to na pewne złapanie wału przy każdej szerokości roboczej.



Dane techniczne

Juwel 7																
Rozstaw korpusów (cm)	90	100	90	100	90	100	90	100								
Liczba korpusów	3		3+1		4		4+1									
Szerokość robocza (cm)	90-150		120-200		120-200		150-250									
Waga (kg)	801	813	1.023	1.039	1.013	1.029	1.235	1.255								
Do (KM)	70-100		80-130		80-130		90-160									
(kW)	51-74		59-96		59-96		66-118									
T-wersji Waga (kg) ¹	947	959	1.210	1.226	1.200	1.216	1.463	1.483								
Juwel 7 V²																
Rozstaw korpusów (cm)	90	100	90	100	90	100	90	100								
Liczba korpusów	3		3+1		4		4+1									
Szerokość robocza (cm)	90-165		120-220		120-220		150-275									
Waga (kg)	912		1.198		1.171	1.187	1.453	1.473								
Do (KM)	70-100		80-130		80-130		90-160									
(kW)	51-74		59-96		59-96		66-118									
T-wersji Waga (kg) ¹	1.053		1.386		1.359	1.375	1.688	1.708								
Juwel 8																
Rozstaw korpusów (cm)	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100		
Liczba korpusów	3		3+1		4		4+1		5		5+1		6		6+1	
Szerokość robocza (cm)	90-150		120-200		120-200		150-250		150-250		180-300		180-300		210-350	
Waga (kg)	1.058	1.073	1.289	1.308	1.274	1.293	1.505	1.528	1.409	1.513	1.721	1.748	1.706	1.734	1.937	1.969
Do (KM)	90-135		110-180		110-180		130-225		130-225		140-270		140-270		160-315	
(kW)	66-99		81-132		81-132		96-165		96-165		103-199		103-199		118-232	
T-wersji Waga (kg) ¹	1.250	1.265	1.545	1.564	1.530	1.549	1.825	1.848	1.810	1.833	2.105	2.132				
Juwel 8 V²																
Rozstaw korpusów (cm)	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100		
Liczba korpusów	3		3+1		4		4+1		5		5+1		6		6+1	
Szerokość robocza (cm)	90-165		120-220		120-220		150-275		150-275		180-330		180-330		210-350	
Waga (kg)	1.172	1.187	1.463	1.482	1.442	1.461	1.733	1.756	1.708	1.731	1.999	2.026	1.974	2.001	2.269	
Do (KM)	90-135		110-180		110-180		130-225		130-225		140-270		140-270		160-315	
(kW)	66-99		81-132		81-132		96-165		96-165		103-199		103-199		118-232	
T-wersji Waga (kg) ¹	1.364	1.379	1.723	1.742	1.698	1.717	2.057	2.080	2.028	2.051	2.387	2.418				

¹ T-wersji = dodatkowo z hydraulicznym zabezpieczeniem Hydromatic

² Hydrauliczna regulacja szerokości roboczej

Ze względu na ciągły postęp techniczny wszelkie dane, wymiary i dane odnoszące się do ciężaru produktów są niewiążące. Dane odnośnie wagi odnoszą się zawsze do wyposażenia podstawowego. Wszelkie zmiany zastrzeżone.



Po dokonaniu zakupu urządzenia firmy LEMKEN rozpoczyna się prawie już sławetny okres serwisowania firmy LEMKEN. 17 znajdujących się w pobliżu naszego Klienta filii warsztatów i magazynów zewnętrznych na terenie Niemiec oraz spółki dystrybucyjne i importerzy w ponad 40 krajach umożliwiają nam - w połączeniu ze specjalistycznymi sprzedawcami maszyn rolniczych - na szybkie udostępnienie i dostarczenie Państwu potrzebnych maszyn i części zamiennych. W przypadku braku danej części na stanie magazynowym, może zostać ona dostarczona Klientowi w przeciągu 24 godzin za pośrednictwem centrum logistyki firmy LEMKEN, działającego przez całą dobę przez 365 dni w roku.

Wiedza „know how” fachowca firmy LEMKEN

Do dyspozycji rolników i sklepów zarówno w przypadku pierwszego uruchomienia jak i w przypadku specjalistycznej konserwacji i naprawy naszych urządzeń oddaliśmy zespół dobrze wykształconych techników działu obsługi Klienta. Dzięki regularnie przeprowadzanym szkoleniom dział obsługi klienta firmy LEMKEN zawsze dysponuje najaktualniejszą wiedzą techniczną.



Oryginalne części zamienne gwarancją długiego okresu użytkowania

Zużywalne części firmy LEMKEN wykoncypowano z myślą o maksymalnym czasie ich użytkowania. Stal wysokiej jakości, najnowocześniejsze procesy produkcyjne oraz intensywnie prowadzona kontrola jakości pozwalają na długi okres użytkowania naszych produktów. Z tego powodu wszystkie nasze oryginalne części zamienne są wyraźnie znakowane. Oryginalne części zamienne można w każdej chwili zamówić za pośrednictwem naszego systemu informacyjnego oraz systemu składania zamówień firmy LEMKEN.



LEMKEN

Zatrudniając ponad 850 pracowników na całym świecie i osiągając obroty w wysokości ponad 200 milionów euro firma LEMKEN jest europejskim liderem i specjalistą w dziedzinie profesjonalnej uprawy roślin. Działające początkowo jako kuźnia, założone w 1780 r. przedsiębiorstwo rodzinne produkuje w siedzibie znajdującej się w Alpen oraz w obu fabrykach opryskiwaczy polowych w Föhren/Trier i Meppen, wysokiej jakości i wydajne maszyny rolnicze przeznaczone do kultywatorowania, siewu i ochrony roślin. 65 procent z prawie 11 000 produkowanych maszyn każdego roku przeznaczane jest na eksport.



LEMKEN w Alpen/Niederrhein



Pługi obracalne



Hybrydowe pługi obracalne



Półzawieszane pługi obracalne



Wały uprawowe



Wały uprawowe ciągnane



Kombinacje krótkie



Bierne agregaty uprawowe



Brony wirnikowe



Krótkie bronie talerzowe



Kultywatory



Spulnicznice śladów oraz głębosze



Siewniki rzędowe



Kombinacje uprawowe



Opryskiwacze polowe - zawieszane



Opryskiwacze polowe - ciągnane

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
D-46519 Alpen
Telefon +49 2802 81 0
Telefax +49 2802 81 220
lemken@lemken.com
www.lemken.com

Państwa sprzedawca urządzeń firmy LEMKEN:

