

GCWEIL

OWIJARKI DO BEL OKRĄGLYCH

SERIA G30



Od 1988 roku firma GÖWEIL jest kojarzona z najwyższej klasy produktami w dziedzinie **technologii owijania i prasowania bel**. Pozostałe główne obszary działalności obejmują produkcję **rozwijaczy bel i urządzeń transportowych, łyżek wysokiego wysypu oraz szlifierek do noży**.



Siedziby firmy w Kirchschlag (u góry) i Rainbach (na dole)

BUDOWA MASZYN NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

Profesjonalne rozwiązania dla rolnictwa i przemysłu

Dzięki bardzo wysokiemu udziałowi eksportu maszyny GÖWEIL są znane i stosowane nie tylko w Europie, ale także na całym świecie. Pierwotnie przedsiębiorstwo specjalizowało się w produkcji maszyn rolniczych, w międzyczasie dostępne stały się także maszyny do użytku przemysłowego.

Przedsiębiorstwo GÖWEIL kieruje się następującymi czterema wartościami:



JAKOŚĆ.

Wszystkie produkty są projektowane, rozwijane oraz produkowane w zakładach w Kirchschlag i Rainbach (Górna Austria).



WYDAJNOŚĆ.

Dzięki ciągłemu rozwojowi naszej palety produktów oferujemy wysokiej jakości i wydajne rozwiązania zgodne z duchem czasu.



KNOW HOW.

Długoletnie doświadczenie oraz ścisła współpraca działu konstrukcyjnego i działu produkcji są kluczem do naszych przemysłowych rozwiązań.



SERWIS.

Nawet najlepsza maszyna potrzebuje konserwacji. Nasz zespół serwisowy jest do Państwa dyspozycji przez 24 godziny na dobę i zajmie się Państwa problemem.

NASZE ROZWIĄZANIA:

OWIJARKI DO BEL OKRĄGŁYCH

SERIA G30

ZESTAWIENIE 4

Maszyny serii G30

STEROWANIE 5

Zestawienie sterowań programowych

GŁÓWNE ZALETY 6 - 7

Zalety i cechy szczególne owijarek

G3010 8 - 9

Wypożyczenie podstawowe, dane techniczne, wymagane
przyłącza i wyposażenie opcjonalne

G3010 FARMER 10 - 11

Wypożyczenie podstawowe, dane techniczne, wymagane
przyłącza i wyposażenie opcjonalne

G3010 PROFI 12 - 13

Wypożyczenie podstawowe, dane techniczne, wymagane
przyłącza i wyposażenie opcjonalne

DANE KLUCZOWE 14 - 15

Tabela porównawcza owijarek



ZESTAWIENIE

Owijarki serii G30 odznaczają się **wytrzymałą konstrukcją** i wyjątkowo **niską wysokością roboczą**. Maszyny są przeznaczone do użytku stacjonarnego. Cztery taśmy transportowe przy stole owijarki zapewniają równomiernie owinięte bele, nawet przy miękkich i niekształtnych belach.



OWIJARKI W SZCZEGÓŁACH

1 G3010

Urządzenie z trzypunktowym układem zawieszenia to idealna owijarka dla klientów z mniejszą ilością bel na rok. G3010 przekonuje nieskomplikowanym, wydajnym przebiegiem pracy i może zostać opcjonalnie wyposażona w zbierak bel.

2 G3010 Farmer

G3010 Farmer łączy wydajność i komfort użytkowania. Dzięki regulowanemu hydraulicznemu dyszlowi przegubowemu i kompaktowej konstrukcji owijarka może być transportowana przez niemal każdy ciągnik. Własny napęd i łatwa obsługa pozwalają na perfekcyjne łączenie cykli roboczych i sprawiają, że G3010 Farmer jest idealną owijką do **pracy jednoosobowej**.

3 G3010 Profi

Owijarka G3010 Profi z silnikiem wysokoprężnym to perfekcyjna **maszyna stacjonarna** do wymagających zastosowań w sektorze usług na rzecz rolników. Wszystkie cykle robocze przebiegają w pełni automatycznie, dzięki czemu operator może skoncentrować się tylko na podawaniu bel. Praca trwa krócej i mniej kosztuje, zaś wydajność znacznie się zwiększa.

STEROWANIE

Absolutnym hitem są **sterowania programowe STANDARD (radiowe)** oraz **PROFI**. Zostały one zaprojektowane specjalnie z myślą o ich konkretnym **zastosowaniu**, przekonują **łatwą i intuicyjną obsługą** i są **zamknięte w wytrzymałej obudowie**. Do tego wszystkie funkcje można nastawiać bezpośrednio na maszynie, posługując się **jednostką obsługową** i **ręcznymi dźwigniami**.

1



2



3



1 2 Radiowe sterowanie programowe STANDARD

Cykle robocze „Owijanie” i „Zakładanie i obcinanie folii” przebiegają automatycznie, „Zrzut bel” po naciśnięciu przycisku. W urządzeniach ze zbierakiem bel pilot jest wyposażony w dżojstik do sterowania zbieraniem bel.

Wszystkie funkcje i ustawienia są obsługiwane na jednostce obsługowej przy owijarce.

➤ Stosowane w G3010 i G3010 Farmer

3 Sterowanie programowe PROFi

Cykle robocze „Owijanie” i „Zakładanie i obcinanie folii” oraz „Zrzut bel” przebiegają w pełni automatycznie. Wszystkimi procesami można oczywiście sterować także ręcznie. Wszystkie funkcje i ustawienia są obsługiwane bezpośrednio przez sterowanie programowe.

➤ Stosowane w G3010 Profi

ZALETY

1 KONSTRUKCJA

Owijarki serii G30 odznaczają się szczególnie niską wysokością roboczą. Wytrzymała i solidna konstrukcja oraz wykończenie owijarek gwarantują wysoką trwałość.

2 RAMIĘ OWIJAJĄCE Z NAPINACZEM FOLII

Ramię owijające jest wyposażone w napinacz do rolek folii o szerokości 750 mm. Opatentowane wały z tworzywa sztucznego zapewniają równomierne napinanie. To pozwala oszczędzać folię i gwarantuje mocno owinięte i szczelnie zapakowane bele. Do tego wały są odporne na temperaturę. System szybkiej wymiany pozwala na szybką i łatwą wymianę pustych rolek.



3 OBRACAJĄCE SIĘ RAMIĘ OWIJAJĄCE Z NIERUCHOMYM STOŁEM OWIJARKI

W tym systemie belka nie spadnie, ponieważ nie działają na nią żadne siły odśrodkowe. Taśmy transportowe zapewniają stałe obracanie się belki, natomiast dwie obracające się rolki prowadzące belkę (opcjonalnie nawet cztery) utrzymują belkę w pozycji. To gwarantuje równomierne zachodzenie folii.

Podczas zrzutu belka stołu owijarki jest przechylana na bok i belka jest ostrożnie odkładana obok maszyny.

4 OBCINARKA FOLII

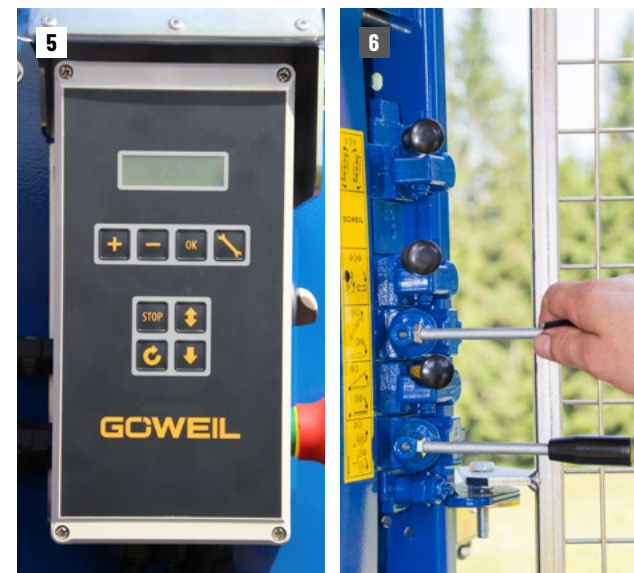
Nierdzewny nóż tnący gwarantuje czyste i precyzyjne odcięcie folii. Równocześnie folia jest przytrzymywana przez dźwignię odcinającą. Krótco po starcie owijania ustawione fabrycznie położenie pływaków zapewnia lekkie oddzielenie owijanej folii.



5 JEDNOSTKA OBSŁUGOWA I DŹWIGNIE RĘCZNE

Jednostka obsługowa i dźwignie ręczne są bardzo pomocne szczególnie przy pracach konserwacyjnych i serwisowych. Wszystkie funkcje i procesy można wykonać bezpośrednio przy maszynie.

Dzięki temu operator może zostawić terminal ręczny w kabinie ciągnika.



Maszyna z zawieszeniem trzypunktowym

Napędzana przez ciągnik

➤ G3010



6 7 RODZAJE NAPĘDU

W wyposażeniu podstawowym owijarka jest napędzana przez ciągnik. Na życzenie owijarkę G3010 można wyposażyć w zewnętrzny silnik napędowy. Do wyboru są: **napęd WOM**, **napęd elektryczny** (silnik 4 kW) (zdj. 6) lub **silnik benzynowy** (8,2 kW) (zdj. 7) z akumulatorem, elektrycznym rozrusznikiem oraz układem hydraulicznym.



8 ZBIERAK BEL

Owijarka G3010 może zostać opcjonalnie wyposażona w hydrauliczny zbierak bel. Zmieniając miejsce montażu podnoszonych wideł, belę można podnosić w czasie jazdy do przodu lub w tył.



Maszyna doczepiana

Własny napęd z silnikiem

➤ G3010 Farmer & G3010 Profi



9 DYSZEL I OŚ

Maszyny G3010 Farmer i Profi są ciągnięte i odstawiane w pozycji pracy dzięki regulowanej hydraulicznie osi podnoszonej i przegubowemu dyszlowi. Ze względu na niską wysokość konstrukcyjną owijarki można w prosty sposób załadowywać podnośnikami widłowym. Ładowacz czołowy jest zbędny.



10 MAGAZYN FOLII

Podczas długich dni roboczych bardzo ważne jest posiadanie wystarczającej ilości folii. W G3010 Farmer można transportować nawet cztery, a w G3010 Profi nawet 16 rolek folii.

Mocowania są umieszczone z tyłu owijarki na wygodnej wysokości roboczej.



G3010

OWIJARKA DO BEL OKRĄGŁYCH

Urządzenie z trzypunktowym układem zawieszenia to idealna owijarka dla klientów z mniejszą ilością bel na rok. G3010 przekonuje nieskomplikowanym, wydajnym przebiegiem pracy i może zostać opcjonalnie wyposażona w zbierak bel.



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

Pojedyncze ramię owijające

Hydraulicznie przechylany stół owijarki

4 sztuki taśm transportowych bel z prowadnicą taśmy i 2 sztukami rolek prowadzących bel

Zrzut bel na lewo i prawo

Napinacz folii 750 mm

Obcinarka folii

Trzypunktowy układ zawieszenia kat. II

Reflektor roboczy LED

Radiowe sterowanie programowe STANDARD

Cykle robocze „Owijanie” i „Zakładanie i obcinanie folii” przebiegają automatycznie, „Zrzut bel” po naciśnięciu przycisku

DANE TECHNICZNE

Masa	865 kg
Długość	2705 mm
Szerokość	1720 mm
Wysokość	2670 mm
Średnica bel	0,90 – 1,60 m
Masa bel	maks. 1800 kg
Zużycie oleju	od 20 l/min przy maks. 190 bar



WYPOSAŻENIE opcjonalne

W pełni automatyczne sterowanie programowe PROFI

Wszystkie cykle robocze przebiegają w pełni automatycznie.

Sterowanie zdalne drogą radiową

Tylko w połączeniu z w pełni automatycznym sterowaniem programowym PROFI

Konieczne przyłącze: 3-biegunowe gniazdo do zasilania elektrycznego terminala ręcznego (12V/10A)

Zbierak bel - Zbierak bel po prawej stronie — zgodnie lub przeciwnie do kierunku jazdy, zrzut bel po lewej stronie (po prawej stronie możliwy tylko na podnoszone widły), szerokość zmienia się na 1825 mm, masa beli: maks. 1100 kg

Napinacz folii o różnych szerokościach

Do folii o szerokościach 500 mm i 750 mm, dodatkowo można ustawić zachodzenie folii.

Nadzór folii - przerywa proces owijania po zerwaniu folii lub przy końcu folii.

Dodatkowa rolka prowadząca bel - maksymalnie 2 sztuki

Instalacja oświetleniowa wraz z kierunkowskazami - Konieczne przyłącze: 7-biegunowe gniazdo dla całej instalacji oświetleniowej (poza reflektorem roboczym)

Napęd elektryczny (bez płynu hydraulicznego) - nadal możliwy napęd przezciągnik
Silnik elektryczny 4 kW, filtr powrotny i zbiornik płynu hydraulicznego o pojemności 30 l, w całości zamontowane

Konieczne przyłącze silnika elektrycznego: 400V/50 Hz, CEE 16A, klasa ochrony IP55

Napęd z WOM (bez płynu hydraulicznego) - składający się z przekładni wraz z pompą, montowany na WOM w ciągniku, filtr powrotny i zbiornik płynu hydraulicznego o pojemności 30 l

1-cylindrowy silnik benzynowy Honda (bez płynu hydraulicznego) - nadal możliwy napęd przezciągnik, silnik benzynowy 8,2 kW z akumulatorem, rozruch elektryczny, filtr powrotny i zbiornik płynu hydraulicznego o pojemności 30 l

Przewód zasilający do akumulatora 5,3 m 2x6 mm² z 3-biegunowym gniazdem

OPIS DO ZDJĘĆ

- 1) Bela jest odkładana na stół owijarki.
- 2) Trzy opatentowane wały z tworzywa sztucznego wchodzące w skład napinacza folii równomiernie naprężają folię.
- 3) Nierdzewny nóż tnący czysto i precyzyjnie odcina folię.
- 4) Belę można ostrożnie odłożyć na lewą lub prawą stronę.
- 5) Wszystkimi funkcjami można sterować za pomocą jednostki obsługowej na maszynie.
- 6) Opcjonalnie dostępne hydrauliczne ramie ładujące podnoszące belę na stół owijarki.

KONIECZNE PRZYŁĄCZA

- 1 przyłącze ciśnieniowe i 1 wolny spływ do zasilania owijarki (nie dotyczy napędu z WOM)
- 3-biegunowe gniazdo do zasilania elektrycznego z bezpośrednim doprowadzeniem do akumulatora (12V/30A) - przekrój przewodu 2x6 mm²

G3010 FARMER

OWIJARKA DO BEL OKRĄGŁYCH

G3010 Farmer łączy wydajność i komfort użytkowania. Dzięki regulowanemu **hydraulicznemu dyszłowi przegubowemu** i kompaktowej konstrukcji owijarka może być transportowana przez niemal każdy ciągnik. Własny napęd i łatwa obsługa pozwalają na perfekcyjne łączenie cykli roboczych i sprawiają, że G3010 Farmer jest idealną owijką do **pracy jednoosobowej**.



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

Pojedyncze ramię owijające

Hydraulicznie przechylany stół owijarki

4 sztuki taśm transportowych bel z prowadnicą taśmy i 2 sztukami rolek prowadzących bel

Zrzut bel na lewo i prawo

Napinacz folii 750 mm

Obcinarka folii

Hydraulicznie regulowana oś podnoszona

Zdejmowany, hydrauliczny dyszel przegubowy

Magazyn folii na 4 rolki folii

Ogumienie 300/80-15,3 AW

1-cylindrowy silnik benzynowy Honda (bez płynu hydraulicznego)
Silnik benzynowy 8,2 kW, akumulator, elektryczny rozrusznik, filtr powrotny i zbiornik płynu hydraulicznego 30 l

Instalacja oświetleniowa i wraz z kierunkowskazami

Reflektor roboczy LED

Radiowe sterowanie programowe STANDARD

Cykle robocze „Owijanie” i „Zakładanie i obcinanie folii” przebiegają automatycznie, „Zrzut bel” po naciśnięciu przycisku

DANE TECHNICZNE

Masa	1450 kg
Długość	5260 mm
Szerokość	1950 mm
Wysokość	2990 mm przy wysuniętej osi podnoszonej
Średnica bel	0,90 – 1,60 m
Masa bel	maks. 1800 kg
Zużycie oleju	Własne doprowadzenie oleju

KONIECZNE PRZYŁĄCZA

- 7-biegowe gniazdo dla całej instalacji oświetleniowej (poza reflektorami roboczymi)



OPIS DO ZDJĘĆ

- 1) G3010 Farmer jest ciągniony na miejsce pracy.
- 2) Stół owijkarki jest załadowywany za pomocą wideł do bel.
- 3) Bela jest całkowicie szczelnie zapakowywana.
- 4) Zrzut bel jest możliwy na lewą i prawą stronę.
- 5) Jednostka obsługowa na maszynie jest wyjątkowo łatwa w obsłudze.
- 6) Silnik benzynowy wchodzi w zakres dostawy.

WYPOSAŻENIE opcjonalne

Ogumienie 380/55-17 AW
Szerokość zmienia się na 2130 mm

Napinacz folii o różnych szerokościach
Do folii o szerokościach 500 mm i 750 mm, dodatkowo można ustawić zachodzenie folii

Nadzór folii
Przerywa proces owijania po zerwaniu folii lub przy końcu folii

Dodatkowa rolka prowadząca bel – maksymalnie 2 sztuki

Kanister na paliwo o pojemności 10 l, z uchwytem

Dolne cięgió trójpunktowego układu zawieszenia

Rodzaje ucha zaczepu
A, B, D (zestawienie patrz strona 15)

WYPOSAŻENIE W POSZCZEGÓLNYCH KRAJACH

2-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy

2-przewodowy hydrauliczny układ hamulcowy z zaworem hamowania awaryjnego i akumulatorem ciśnienia

Hamulec hydrauliczny bez akumulatora ciśnienia i zabezpieczenia na wypadek zerwania

Obrotowe światło sygnalizacyjne

G3010 PROFI

OWIJARKA DO BEL OKRĄGŁYCH

Owijarka G3010 Profi z silnikiem wysokoprężnym to perfekcyjna **maszyna stacjonarna** do wymagających zastosowań w sektorze usług na rzecz rolników. Wszystkie cykle robocze przebiegają w pełni automatycznie, dzięki czemu operator może skoncentrować się tylko na podawaniu bel. Praca trwa krócej i mniej kosztuje, zaś wydajność znacznie się zwiększa.



WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

Pojedyncze ramię owijające

Hydraulicznie przechylany stół owijarki

4 sztuki taśm transportowych bel z prowadnicą taśmy i 2 sztukami rolek prowadzących bel

Zrzut bel na lewą i prawą stronę

Napinacz folii 750 mm

Obcinarka folii

Hydraulicznie regulowana oś podnoszona

Zdejmowany, hydrauliczny dyszel przegubowy

Magazyn folii na 16 rolek folii

Ogumienie 380/55-17 AW

3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota (bez płynu hydraulicznego): Silnik diesla o mocy 17,5 kW, chłodzony wodą, akumulator, elektryczny rozrusznik, licznik godzin, filtr powrotny i zbiornik płynu hydraulicznego 44 l

Instalacja oświetleniowa wraz z kierunkowskazami

Reflektor roboczy LED

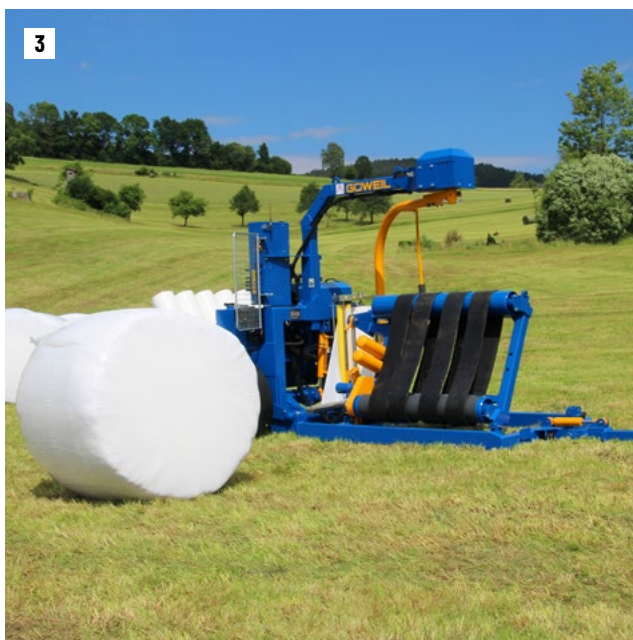
W pełni automatyczne radiowe sterowanie programowe PROFI
Wszystkie procesy robocze przebiegają w pełni automatycznie

DANE TECHNICZNE

Masa	1670 kg
Długość	5610 mm
Szerokość	2410 mm
Wysokość	3030 mm (przy wysuniętej osi podnoszonej)
Średnica bel	0,90 – 1,60 m
Masa bel	maks. 1800 kg
Zużycie oleju	Własne doprowadzenie oleju

KONIECZNE PRZYŁĄCZA

- 7-biegunowe gniazdo dla całej instalacji oświetleniowej (poza reflektorami roboczymi)
- 3-biegunowe gniazdo do zasilania elektrycznego terminala ręcznego (12V/10A)



OPIS DO ZDJĘĆ

- 1) Za pomocą wideł transportowych bela jest odkładana na stół owijarki.
- 2) Bela jest całkowicie szczelnie zapakowywana w folię.
- 3) Poprzez przechylenie stołu owijarki bela jest odkładana na lewą lub na prawą stronę.
- 4) Cały proces jest wykonywany w pełni automatycznie. Równolegle z procesem owijania już gotowe bele można odtransportować.
- 5) Folia jest odcinana czysto i precyzyjnie.
- 6) Magazyn folii dysponuje miejscem na 16 rolek folii do owijania.

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Ogumienie 520/50-R17 FLT

Szerokość zmienia się na 2545 mm,
Wysokość zmienia się na 3090 mm (przy wysuniętej osi podnoszonej)

Napinacz folii o różnych szerokościach

Do folii o szerokościach 500 mm i 750 mm, dodatkowo można ustawić zachodzenie folii

Nadzór folii

Przerywa proces owijania po zerwaniu folii lub przy końcu folii

Dodatkowa rolka prowadząca bel- maksymalnie 2 sztuki

Regulacja prędkości obrotowej dla silnika wysokoprężnego

Po procesie owijania lub po dłuższych przerwach automatycznie przełącza się na prędkość biegu jałowego

Amortyzacja osi

Dolne cięgło trójpunktowego układu zawieszenia

Przewód zasilający do akumulatora 5,3 m 2x6 mm² z 3-biegunowym gniazdem

Rodzaje ucha zaczepu

A, B, D (zestawienie patrz strona 15)

WYPOSAŻENIE W POSZCZEGÓLNYCH KRAJACH

2-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy

2-przewodowy hydrauliczny układ hamulcowy z zaworem hamowania awaryjnego i akumulatorem ciśnienia

Hamulec hydrauliczny bez akumulatora ciśnienia i zabezpieczenia na wypadek zerwania

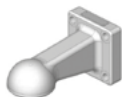
Obrotowe światło sygnalizacyjne

DANE KLUCZOWE

WYPOSAŻENIE	G3010	G3010 Farmer	G3010 Profi
Ramię owijające	pojedyncze	pojedyncze	pojedyncze
Hydraulicznie przechyłany stół owijarki	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
4 sztuki taśm transportowych bel z przewodnicą taśmy i 2 sztukami rolek prowadzących bel	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
Zrzut bel na lewą i prawą stronę	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
Napinacz folii 750 mm	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
Napinacz folii o szerokości 500 i 750 mm	Opcja	Opcja	Opcja
Obcinarka folii	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
Nadzór folii	Opcja	Opcja	Opcja
Magazyn folii	—	na 4 rolki folii	na 16 rolek folii
Trzypunktowy układ zawieszenia kat. II	Seryjnie	—	—
Hydraulicznie regulowana oś podnoszona	—	Seryjnie	Seryjnie
Zdejmowany, hydrauliczny dyszel przegubowy	—	Seryjnie	Seryjnie
Ogumienie 300/80-15,3 AW	—	Seryjnie	—
Ogumienie 380/55-17 AW	—	Opcja	Seryjnie
Ogumienie 520/50-R17 FLT	—	—	Opcja
Instalacja oświetleniowa i system świateł migających	Opcja	Seryjnie	Seryjnie
Reflektor roboczy LED	Seryjnie	Seryjnie	Seryjnie
Radiowe sterowanie programowe STANDARD	Seryjnie	Seryjnie	—
W pełni automatyczne sterowanie programowe PROFI	Opcja	—	Seryjnie
Napęd z WOM	Opcja	—	—
Dodatkowa rolka prowadząca bel	Opcja	Opcja	Opcja
Napęd elektryczny	Opcja	—	—
1-cylindrowy silnik benzynowy Honda	Opcja	Seryjnie	—
3-cylindrowy silnik wysokoprężny Kubota	—	—	Seryjnie
Regulacja prędkości obrotowej dla silnika wysokoprężnego	—	—	Opcja
Kanister na paliwo o pojemności 10 l, z uchwytem	—	Opcja	—
Amortyzacja osi	—	—	Opcja
Dolne cięgło trójpunktowego układu zawieszenia	—	Opcja	Opcja
Przewód zasilający do akumulatora 5,3 m 2x6 mm ² z 3-biegunowym gniazdem	Opcja	—	Opcja
Rodzaje ucha zaczepu	—	A, B, D	A, B, D

WYPOSAŻENIE W POSZCZEGÓLNYCH KRAJACH	G3010	G3010 Farmer	G3010 Profi
2-przewodowy pneumatyczny układ hamulcowy		Opcja	Opcja
2-przewodowy hydrauliczny układ hamulcowy z zaworem hamowania awaryjnego i akumulatorem ciśnienia		Opcja	Opcja
Hydrauliczny układ hamulcowy bez akumulatora ciśnienia i zabezpieczenia na wypadek zerwania		Opcja	Opcja
Obrotowe światło sygnalizacyjne		Opcja	Opcja

RODZAJE UCHA ZACZEPU



A - Ucho zaczepu K80

Zaczepek kulowy



B - Znormalizowane śr.40 mm

według DIN 11026, ISO 5692-2



Ucho zaczepu D - Pierścieniowe śr.50 mm

sztywne (ucho dyszla)
zbliżone do DIN 9678, zbliżone do ISO 20019



my
GÖWEIL

Dysponujesz świetnym zdjęciem swojej owijarki GÖWEIL? Prześlij je do nas! Zdjęcia można załadować pod poniższym linkiem – chętnie pokażemy je światu:
www.goeweil.com/pl/mygoeweil

GOWEIL

GÖWEIL Maschinenbau GmbH

Davidschlag 11, 4202 Kirchschlag // AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 7215 2131-0 // Faks: +43 (0) 7215 2131-9

office@goweil.com // www.goweil.com



86,00504D // PL