



Hirl Technik - wozy ciągane i samojezdne



Witamy w Hirl

Firma Hirl wywodzi się z gospodarstwa rolnego specjalizującego się w produkcji mleka i hodowli bydła. Wieloletnie doświadczenie zdobyte w hodowli bydła mlecznego jest wykorzystywane przy opracowywaniu technologii żywienia zwierząt i stanowi ważną podstawę w rozwoju technologii żywienia oraz doskonalenia produktów Hirl przeznaczonych dla rolnictwa i przemysłu.

Każdy wóz paszowy Hirl jest produkowany specjalnie dla Państwa zgodnie z naszymi wysokimi wymaganiami dotyczącymi jakości, konstrukcji i zastosowanych materiałów.

Wspólnie z Państwem znajdziemy optymalne rozwiązanie dopasowane do specyfiki i potrzeb Państwa gospodarstwa.

Rodzina Hirl

Modele wozów



	SF Vertikal Eco	SF Vertikal Eco A	SF Vertikal Pro	T Vertikal
Pojemność	od 11 m ³ do 40 m ³	od 10 m ³ do 18 m ³	od 11 m ³ do 22 m ³	od 6 m ³ do 40 m ³
Wysokość	od 2,75 m	od 2,65 m	od 2,65 m	od 2,53 m
Szerokość	od 2,35 m	od 2,35 m	od 2,45 m	od 2,10 m
Prędkość	25/40 km/h	12/25 km/h	40 km/h	8/25/40 km/h
System mieszania	1 lub 2 ślimaki	1 lub 2 ślimaki	1 lub 2 ślimaki	1, 2 lub 3 ślimaki
Wysyp	lewa / taśma poprzeczna	lewa / taśma poprzeczna	taśma poprzeczna	taśma poprzeczna





SF Horizontal Pro	SF Horizontal Pro F	SF Horizontal Eco	T Horizontal Pro	T Horizontal Eco
od 11 m ³ do 18 m ³	od 12 m ³ do 24 m ³	od 10 m ³ do 18 m ³	od 6 m ³ do 18 m ³	od 6 m ³ do 18 m ³
od 2,50 m	od 2,75 m	od 2,75 m	od 2,20 m	od 2,30 m
od 2,45 m	od 2,35 m	od 2,25 m	od 1,80 m	od 1,80 m
40 km/h	25/40 km/h	12/25 km/h	8/25/40 km/h	8/25/40 km/h
3 ślimaki	2 lub 4 ślimaki	2 ślimaki	3 ślimaki	2 lub 4 ślimaki
prawa	lewa i / lub prawa	lewa i / lub prawa	lewa i / lub prawa	lewa i / lub prawa



SF Vertikal Eco - wszechstronny model firmy Hirl

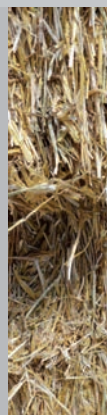


System mieszania	1 lub 2 pionowe ślimaki mieszające z 2 prędkościami
Załadunek	Wysokowydajny frez 420 bar, szerokość robocza 2,0m z gumowym przenośnikiem taśmowym o szerokości 700mm
Wysyp	Taśma wyładowcza tańcuchowa po lewej stronie lub taśma poprzeczna z tyłu
Silnik	Silnik wysokoprężny IVECO NEF (Stage 5), 6 cylindrowy
Układ hydrauliczny	Pompy hydrauliczne Linde, 2-stopniowa przekładnia
Układ jezdnny	Napęd na przednie koła, przednia oś z zawieszeniem hydraulicznym, 25 lub 40 km/h
Opony	385/55 R19,5 lub 435/50 R19,5 przód i tyłu



Rozdrabniacz słomy

W naszych maszynach z przednią frezarką można zintegrować rozdrabniacz słomy w kanale frezującym. Dzięki temu w jednym cyklu roboczym można zbierać luźną słomę lub słomę bezpośrednio z beli, rozdrabniać ją i transportować do zbiornika mieszającego. Otrzymują Państwo wysokiej jakości, jednorodną pociętą słomę paszową lub do ścielenia boksów. Idealne rozwiązanie zastosowane w jednej maszynie, łatwa obsługa i wysoka wydajność.



Idealnie dopasowany

SF **Vertikal** Eco to najbardziej wszechstronny model spośród wozów paszowych firmy Hirl. Dzięki pojemnościom od 13 m³ do 32 m³ oraz licznym opcjom dodatkowym, które można dowolnie dobierać, można go precyzyjnie dostosować do potrzeb Państwa gospodarstwa; od napędu na wszystkie koła przez skręt każdej

osi, dopuszczenie do prędkości 40 km/h lub silnika o większej mocy, aż po podgrzewane lusterka zewnętrzne – dostępnych jest wiele innych opcjonalnych elementów wyposażenia, dzięki którym można dokładnie skonfigurować model SF **Vertikal** Eco według indywidualnego zapotrzebowania.

Modele	Pojemność	Ślimaki	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
SF Vertikal Eco 1100	11 m ³	1	2350 mm	2800 mm	7300 mm	9100 kg
SF Vertikal Eco 1300	13 m ³	1	2350 mm	3080 mm	7300 mm	9400 kg
SF Vertikal Eco 1600	16 m ³	1	2500 mm	3400 mm	7300 mm	10000 kg
SF Vertikal Eco 1800	18 m ³	1	2800 mm	3150 mm	7700 mm	11200 kg
SF Vertikal Eco 2100	21 m ³	1	2800 mm	3490 mm	7500 mm	11500 kg
SF Vertikal Eco 1400	14 m ³	2	2350 mm	2750 mm	9050 mm	11400 kg
SF Vertikal Eco 1800	18 m ³	2	2350 mm	3000 mm	8850 mm	12100 kg
SF Vertikal Eco 2200	22 m ³	2	2350 mm	2950 mm	9500 mm	13000 kg
SF Vertikal Eco 2600	26 m ³	2	2500 mm	3100 mm	9750 mm	13500 kg
SF Vertikal Eco 3000	30 m ³	2	2500 mm	3300 mm	9650 mm	13950 kg
SF Vertikal Eco 3200	32 m ³	2	2500 mm	3400 mm	9400 mm	14350 kg
SF Vertikal Eco 4000	40 m ³	2	2800 mm	3590 mm	9900 mm	16450 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych



SF Vertikal Eco seria A - mała, ale doskonała



System mieszania	1 lub 2 pionowe ślimaki mieszające z 2 prędkościami
Załadunek	Wysokowydajny frez 360 bar, szerokość robocza 1,8 m z gumowym przenośnikiem taśmowym o szerokości 600 mm
Wysyp	Taśma wyładowcza tańcuchowa po lewej stronie lub taśma poprzeczna z tyłu
Silnik	Silnik wysokoprężny IVECO NEF (Stage 5), 4 cylindry
Układ hydrauliczny	Pompy hydrauliczne Linde, 2-stopniowa przekładnia
Układ jezdy	Napęd tylny, resory piórowe, 12 lub 25 km/h
Opony	285/75 R19,5 z przodu i 215/75 R17,5 koła bliźniacze z tyłu



Nasze usługi

Dla nas, jako praktyków prowadzących własne gospodarstwo rolne, jest oczywiste, by dzielić się doświadczeniem na każdym etapie Państwa pracy z maszyną. Dlatego nasz elastyczny, przyjazny i doskonale wyszkolony zespół jest do Państwa dyspozycji przez 365 dni w roku.

W naszym bogatym magazynie posiadamy wszystkie części zamienne, aby w razie potrzeby móc szybko reagować na awarie.

Dzięki umowom serwisowym firmy. Hirl Technik zyskują Państwo spokój. Przedłużenie gwarancji, pakiet części eksploatacyjnych oraz regularna konserwacja i przegląd wykonywane przez profesjonalistów zapewnią Państwu stabilność pracy z maszyną.



Mniej balastu – większy zysk

Seria A modelu SF **Vertikal Eco**, dzięki nieznacznie zmodyfikowanej konstrukcji i zmniejszonej mocy, jest co prawda nieco lżejsza od swojego większego odpowiednika, ale nie mniej

niezawodna. Niższe koszty eksploatacji i utrzymania sprawiają, że SF **Vertikal Eco A** jest idealnym wozem paszowym dla małych i średnich gospodarstw.

Modele	Pojemność	Ślimaki	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
SF Vertikal Eco A 1000	10 m ³	1	2350 mm	2650 mm	7500 mm	8300 kg
SF Vertikal Eco A 1300	13 m ³	1	2500 mm	2800 mm	7500 mm	8400 kg
SF Vertikal Eco A 1500	15 m ³	1	2500 mm	3050 mm	7500 mm	8650 kg
SF Vertikal Eco A 1400	14 m ³	2	2350 mm	2650 mm	9070 mm	10400 kg
SF Vertikal Eco A 1800	18 m ³	2	2350 mm	2850 mm	9070 mm	10850 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych



SF Vertikal Pro - wóz paszowy dla profesjonalistów



System mieszania	1 lub 2 pionowe ślimaki mieszające z napędem hydrostatycznym
Załadunek	Wysokowydajny rotor Axial 420, szerokość 2,0m ze ślimakiem transportowym Robalon lub przenośnikiem taśmowym
Wysyp	Taśma poprzeczna natężniczu lub taśma PVC
Silnik	Silnik Volvo-Penta o mocy 218 KM, turbodiesel z intercoolerm (Stage 5), 4 cylindry, pojemność skokowa 5 litrów, zamontowany na szynie serwisowej
Układ hydrauliczny	Układ hydrauliczny Bosch Rexroth, 3-krotny rozdzielacz
Układ jezdy	Napęd i układ kierowniczy na wszystkie koła, 40 km/h
Opony	385/55 R22,5 przód i tyłu



Dopuszczenie do 40km/h

Wszystkie pojazdy z naszej serii Pro są dostępne z homologacją do ruchu drogowego do prędkości 40 km/h. Dzięki hydraulicznej amortyzacji, stabilnemu podwoziu i odpowiednim oponom można wygodnie osiągać podaną prędkość maksymalną. Seria Pro stanowi zatem idealne rozwiązanie dla wykonawców usług rolniczych i gospodarstw posiadających wiele oddziałów.

Bez kompromisów

Inteligentna konstrukcja i wysoka jakość wykonania sprawiają, że SF **Vertikal Pro** jest jednym z najlepszych pionowych wozów paszowych na rynku. SF **Vertikal Pro** może być dostarczany, w zależności od potrzeb, z jednym lub dwoma ślimakami pionowymi z napędem hydrostatycznym

Jest to urządzenie o wysokiej wydajności o pojemności do 22 m³. Niemniej jednak SF **Vertikal Pro** wyróżnia się zwrotnością dzięki układowi kierownicemu na wszystkie koła, co zapewnia pełną zdolność terenową.

Modele	Pojemność	Ślimaki	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
SF Vertikal Pro 1100	11 m ³	1	2450 mm	2650 mm	10200 mm	10480 kg
SF Vertikal Pro 1300	13 m ³	1	2450 mm	2850 mm	10200 mm	10850 kg
SF Vertikal Pro 1500	15 m ³	1	2450 mm	3150 mm	10200 mm	11480 kg
SF Vertikal Pro 1700	17 m ³	1	2450 mm	3350 mm	10200 mm	11780 kg
SF Vertikal Pro 1400	14 m ³	2	2450 mm	2650 mm	12500 mm	13200 kg
SF Vertikal Pro 1600	16 m ³	2	2450 mm	2750 mm	12500 mm	13800 kg
SF Vertikal Pro 2000	20 m ³	2	2450 mm	2850 mm	12500 mm	14000 kg
SF Vertikal Pro 2200	22 m ³	2	2450 mm	3000 mm	12500 mm	14500 kg



T Vertikal - niezawodny partner na co dzień



System mieszania	1 lub 2 pionowe ślimaki mieszające z napędem mechanicznym
Załadunek	zewnętrzny
Wysyp	taśma poprzeczna na łańcuchu lub taśma PVC/ okno wyładownicze
Układ hydrauliczny	Własne zasilanie olejem lub z ciągnika, podłączone bezpośrednio za pomocą węża lub zesterowaniem elektro-hydraulicznym
Podwozie	Oś pojedyncza lub układ osi tandemowych
Opony	Koła pojedyncze lub bliźniacze



Pożądana stal nierdzewna

Czy widzieli Państwo kiedyś stary wóz paszowy z całkowicie przerdzawiałym zbiornikiem? Wieloletnie użytkowanie i agresywne kwasy zawarte w paszy prędzej czy później prowadzą do poważnych uszkodzeń zbiornika. Jeśli chcą Państwo całkowicie i trwale wyeliminować rdzę i odpryski lakieru z paszy dla swoich zwierząt, oferujemy Państwu zbiorniki mieszające ze stali nierdzewnej V2A jako opcję dodatkową. Tylko w ten sposób można zagwarantować optymalną higienę paszy.

Sprawdzona technologia

Model T **Vertikal** jest produkowany, w zależności od wersji, z 1, 2 lub 3 pionowymi ślimakami mieszającymi. Dzięki regulowanemu na wysokość zaczepowi i pojemności od

10 m³ do 40 m³ każdy, kto poszukuje pionowego wozu mieszającego, znajdzie odpowiedni model.

Modele	Pojemność	Ślimaki	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
T Vertikal 1000	10 m ³	1	2350 mm	2680 mm	5600 mm	4700 kg
T Vertikal 1300	13 m ³	1	2500 mm	2680 mm	5850 mm	5400 kg
T Vertikal 1600	16 m ³	1	2500 mm	3050 mm	5850 mm	5700 kg
T Vertikal 1800	18 m ³	1	2800 mm	3120 mm	6300 mm	6000 kg
T Vertikal 2100	21 m ³	1	2800 mm	3300 mm	6200 mm	6150 kg
T Vertikal 1400	14 m ³	2	2100 mm	2530 mm	7300 mm	6200 kg
T Vertikal 1850	18 m ³	2	2100 mm	2950 mm	7450 mm	6700 kg
T Vertikal 2200	22 m ³	2	2350 mm	2900 mm	8030 mm	7500 kg
T Vertikal 2600	26 m ³	2	2500 mm	3070 mm	8380 mm	8700 kg
T Vertikal 3000	30 m ³	2	2500 mm	3270 mm	8430 mm	9000 kg
T Vertikal 3200	32 m ³	2	2500 mm	3370 mm	8350 mm	9200 kg
T Vertikal 4000	40 m ³	3	2650 mm	3150 mm	11000 mm	14000 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, możliwe są wymiary specjalne



SF Horizontal Pro - specjalista od trudnych zadań



System mieszania	3 poziome ślimaki mieszające z napędem hydrostatycznym
Załadunek	Wysokowydajny rotor pobierający MT160, szerokość robocza 1,70 m
Wysyp	Taśma z napędem łańcuchowym po prawej, lewej lub po obu stronach
Silnik	Silnik Volvo Penta o mocy 218 KM, turbodiesel z intercoolerem (Stage 5), 4 cylindry, pojemność skokowa 5 ltrów, zamontowany na szynie serwisowej
Układ hydrauliczny	Układ hydrauliczny Bosch Rexroth, 3-stopniowa przekładnia rozdzielcza z pompą
Układ jezdny	Napęd przedni, przednia oś z zawieszeniem hydraulicznym, 40 km/h
Opony	385/55 R22,5 przód i tyłu



Frez tylni

W przypadku pobierania paszy z tyłu rotor frezujący wrzuca materiał bezpośrednio do zbiornika mieszającego, rezygnując z przenośnika taśmowego lub ślimakowego, jak ma to miejsce w przypadku frezów czołowych. Z jednej strony pozwala to zachować strukturę paszy, a z drugiej umożliwia frezowi osiąganie głębszego pobierania do 45 cm. Krótko mówiąc: zbiornik mieszający napełnia się szybciej, a jakość paszy jest lepsza.

W porównaniu z frezem czołowym ograniczoną widoczność rekompensują lusterka, systemy kamerowe lub właśnie unikalna podnoszona kabina modelu SF **Horizontal Pro**.



Podnoszona kabina

Najbardziej rzucającą się w oczy cechą modelu Hirl SF **Horizontal Pro** jest z pewnością podnoszona i obrotowa kabina. Zapewnia ona optymalną widoczność podczas jazdy do tyłu oraz podczas frezowania. Dzięki wygodnemu sterowaniu za pomocą joysticka kabinę można podnosić i obracać nawet podczas jazdy, co pozwala na szybką i płynną pracę.

Przy schowanej kabinie model SF **Horizontal Pro** jest jednak na tyle kompaktowy, że radzi sobie nawet w ciasnych, starych budynkach. Dzięki tylnemu frezowi, mocy silnika i zbiornikowi mieszalnemu, który można załadować do pełna, model SF **Horizontal Pro** jest mistrzem w flocie Hirl i nie ma sobie równych pod względem wydajności pracy (obr./min).

Modele	Szerokość	Ślimaki	Wysokość	Długość	Waga
SF Horizontal Pro 1100	11 m ³	2450 mm	od 2500 mm	8100 mm	11400 kg
SF Horizontal Pro 1300	13 m ³	2450 mm	od 2750 mm	8100 mm	11800 kg
SF Horizontal Pro 1800	18 m ³	2450 mm	od 2750 mm	8800 mm	12500 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych



SF Horizontal *Pro F* - F jak frez przedni



System mieszania	2 lub 4 poziome ślimaki mieszające z napędem hydrostatycznym
Załadunek	Wysokowydajny rotor MT200, szerokość robocza 2,00 m
Wysyp	Taśma wyładowcza z napędem łańcuchowym po prawej, lewej lub po obu stronach
Silnik	Silnik FPT (Stage 5), 6 cylindrów, pojemność skokowa 6,7 litra
Układ hydrauliczny	Układ hydrauliczny Linde, 3-pozycyjna skrzynia rozdzielcza z pompą
Układ jezdy	Napęd i układ kierowniczy na wszystkie koła, 25 lub 40 km/h
Opony	385/55 R22,5 Ru lub 435/50 R19,5 przód i tyłu



System ważenia

Standardowo we wszystkich naszych samojezdnych i ciągnanych wozach paszowych stosujemy programowalny system ważenia, zamontowany na oddzielnej ramie ważącej z co najmniej trzema sensorami ważącymi, ze stali nierdzewnej, zamontowanymi wzdłużnie, co zapewnia najwyższą precyzję.

Na życzenie instalujemy również ulepszony system ważenia z portem USB, Wi-Fi oraz interfejsem do tabletu lub komputera zarządzającego. Wartości docelowe i rzeczywiste można w ten sposób wygodnie porównywać w czasie rzeczywistym. Dzięki temu mają Państwo pełną kontrolę nad zarządzaniem paszą.



Absolutna precyzja

Seria *F* modelu SF **Horizontal Pro** łączy cechy frezu czołowego (optymalna widoczność, precyzyjna kontrola ilości) z zaletami mieszania poziomego (jednorodna mieszanka). Wysoką wydajność pracy zapewnia frez czołowy o szerokości 2,0 m. Cztery poziome ślimaki z naszymi wyjątkowo ostrymi nożami gwarantują doskonałe mieszanie przy najwyższej

wydajności. Dzięki kompaktowej konstrukcji i układowi kierownicemu na wszystkie koła wóz paszowy jest niezwykle zwrotny i doskonale nadaje się do pracy w starych budynkach. Dzięki opcjonalnemu napędowi na wszystkie koła pojazd jest doskonale przygotowany do pracy w warunkach zimowych, nawet w trudnym terenie.

Modele	Pojemność	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
SF Horizontal Pro F 1300	13 m ³	2450 mm	2750 mm	9550 mm	12680 kg
SF Horizontal Pro F 1600	16 m ³	2450 mm	2950 mm	9550 mm	13150 kg
SF Horizontal Pro F 2000	20 m ³	2450 mm	3150 mm	10350 mm	13950 kg
SF Horizontal Pro F 2400	24 m ³	2450 mm	3450 mm	11450 mm	14850 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych



SF Horizontal *Eco* - prosty, mocny i wydajny



System mieszania	2 poziome ślimaki mieszające z napędem mechanicznym
Załadunek	Wysokowydajny rotor MT160, szerokość robocza 1,70 m
Wysyp	Taśma wyładowcza z napędem łańcuchowym po prawej, lewej lub po obu stronach
Silnik	Silnik wysokoprężny IVECO NEF o mocy 170 KM (Stage 5), 4 cylindry
Układ hydrauliczny	Układ hydrauliczny Linde, 2-stopniowa przekładnia rozdzielcza
Układ jezdy	Napęd na przednie koła, przednia oś-amortyzacja piórowa, 12 lub 25 km/h
Opony	275/75 R19,5 lub 285/75 R19,5 przód i tyłu



Przyszłość jest już teraz

Wspólnie z naszymi partnerami naukowymi nieustannie pracujemy nad nowymi innowacjami, takimi jak np. częściowo zautomatyzowane karmienie, które pozwala indywidualnie dostosować ilości paszy do potrzeb zwierząt.

Również substytuty oleju napędowego i silniki elektryczne przyniosą ogromne zmiany w gospodarstwie rolnym przyszłości. Dzięki naszym badaniom, testom i wiedzy fachowej chcemy wnieść swój wkład w ten proces.



Bez zbędnych dodatków

Model SF **Horizontal Eco** jest prawdopodobnie najtańszym spośród samobieżnych maszyn poziomych firmy Hirl, co jednak nie oznacza, że oszczędzaliśmy na jakości! Jego konstrukcja opiera się raczej na motto: mniej znaczy więcej. W ten sposób

model SF **Horizontal Eco** rezygnuje z funkcji i elektroniki, które nie są absolutnie niezbędne (mniej części – mniejsze zużycie). Kto może zrezygnować z odrobiny komfortu, znajdzie w SF **Horizontal Eco** niedrogi, ale i niezawodnego partnera.

Modele	Pojemność	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
SF Horizontal Eco 1000	10 m ³	2250 mm	2750 mm	8100 mm	6800 kg
SF Horizontal Eco 1300	13 m ³	2450 mm	2950 mm	8100 mm	6950 kg
SF Horizontal Eco 1500	15 m ³	2450 mm	2950 mm	8600 mm	7250 kg
SF Horizontal Eco 1800	18 m ³	2450 mm	3150 mm	8900 mm	7450 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych



T Horizontal Pro - wydajny wóz paszowy



- | | |
|---------------------------|--|
| System mieszania | 3 poziome ślimaki mieszające |
| Załadunek | Napełnianie zewnętrzne, wysokowydajny rotor MT160 lub frez swobodnego cięcia |
| Wysyp | Taśma wyładowcza z napędem łańcuchowym po prawej, lewej lub po obu stronach |
| Układ hydrauliczny | Własny układ hydrauliczny |
| Podwozie | Oś pojedyncza, 8, 25 lub 40 km/h |
| Opony | 445/45 R22,5, 315/70 R22,5 lub 385/55 R22,5 w zależności od pojemności |



Mobilne lub stacjonarne

Wozy paszowe firmy Hirl są dostępne również w wersji stacjonarnej. Mogą służyć do samodzielnego napętniania i rozładunku lub można je zintegrować z zautomatyzowanymi systemami karmienia i dystrybucji paszy. Dzięki napędowi elektrycznemu i mniejszej liczbie elementów konstrukcyjnych zastosowanie stacjonarne stanowi proste i niewymagające konserwacji rozwiązanie dla różnych gospodarstw.



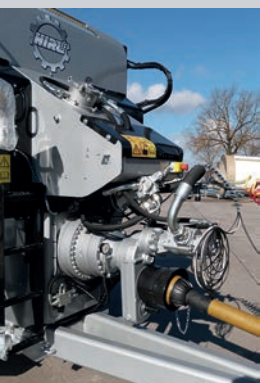
Profitrailer

Przy użyciu odpowiedniego pojazdu ciągnącego model **T Horizontal Pro** bez problemu zastąpi każdą maszynę samojezdną. Dzięki dużej pojemności użytkowej (możliwy pełny

załadunek) oraz dużej mocy frezu tylnego, **T Horizontal Pro** może bez problemu zaopatrywać w wysokiej jakości mieszankę paszową nawet duże stada.

Modele	Pojemność	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
T Horizontal Pro 1000	10 m ³	2200 mm	2500 mm	6980 mm	6350 kg
T Horizontal Pro 1200	12 m ³	2350 mm	2650 mm	6980 mm	7350 kg
T Horizontal Pro 1500	15 m ³	2450 mm	2750 mm	7670 mm	7650 kg
T Horizontal Pro 1800	18 m ³	2450 mm	2850 mm	7670 mm	8720 kg
T Horizontal Pro F 600	6 m ³	1800 mm	2200 mm	5600 mm	5100 kg
T Horizontal Pro F 1000	10 m ³	2350 mm	2600 mm	7780 mm	7750 kg
T Horizontal Pro F 1200	12 m ³	2350 mm	2750 mm	7780 mm	8750 kg
T Horizontal Pro F 1500	15 m ³	2450 mm	2850 mm	8470 mm	9050 kg
T Horizontal Pro F 1800	18 m ³	2450 mm	2950 mm	8470 mm	10120 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, możliwe są wymiary



T Horizontal Eco - solidna i kompaktowa

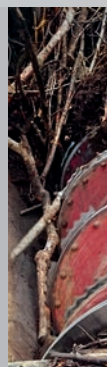


System mieszania	2 lub 4 poziome ślimaki mieszające
Załadunek	Zewnętrzny, wysokowydajny rotor MT160 lub frez swobodnego cięcia
Wysyp	Taśma wyładowcza z napędem łańcuchowym po prawej, lewej lub po obu stronach
Układ hydrauliczny	Własne zasilanie olejem lub z ciągnika, podłączone bezpośrednio za pomocą węża lub sterowanie elektro-hydrauliczne
Podwozie	Oś pojedyncza, 8, 25 lub 40 km/h
Opony	13.0/65 R18, 315/70 R22,5 lub 385/65 R 22,5 w zależności od pojemności



Również jako rozdrabniacz

Wersja rozdrabniająca modelu T **Horizontal** doskonale nadaje się do rozdrabniania ścinków, zużytego drewna, opakowań lub innych materiałów, które akurat leżą w pobliżu. Dzięki dużej wydajności i niewielkiej zawartości drobnych cząstek w rozdrabnianym materiale urządzenie to doskonale nadaje się również do przetwarzania obornika i kompostu na dużą skalę.



Mniejszy model

Model T **Horizontal Eco** jest nieco lżejszy, a elektroniczny pilot zdalnego sterowania został zastąpiony prostym układem sterowania za pomocą linki Bowdena. Tylna oś sprawia, że jest

on niezwykle zwrotny, a zwłaszcza mniejsze modele stanowią optymalne rozwiązanie dla małych i średnich gospodarstw z zabytkowymi budynkami.

Modele	Pojemność	Szerokość	Wysokość	Długość	Waga
T Horizontal Eco 700	7 m ³	1800 mm	2595 mm	4790 mm	3900 kg
T Horizontal Eco 900	9 m ³	1900 mm	2695 mm	5310 mm	4300 kg
T Horizontal Eco 1200	12 m ³	1870 mm	2795 mm	5790 mm	4700 kg
T Horizontal Eco 1500	15 m ³	2000 mm	2910 mm	6220 mm	5300 kg
T Horizontal Eco 1800	18 m ³	2100 mm	2910 mm	6690 mm	5900 kg
T Horizontal Eco 2000	20 m ³	2200 mm	2910 mm	6870 mm	6400 kg
T Horizontal Eco F 600	6 m ³	2150 mm	2295 mm	5320 mm	4600 kg
T Horizontal Eco F 800	8 m ³	2150 mm	2395 mm	5840 mm	5000 kg
T Horizontal Eco F 1000	10 m ³	2240 mm	2495 mm	6310 mm	5500 kg
T Horizontal Eco F 1300	13 m ³	2330 mm	2610 mm	6740 mm	6400 kg
T Horizontal Eco F 1600	16 m ³	2480 mm	2710 mm	7210 mm	7100 kg
T Horizontal Eco F 1800	18 m ³	2480 mm	2810 mm	7390 mm	7800 kg

Dane mogą się różnić w zależności od wyposażenia, zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych, możliwe są wymiary



Generalny Dystrybutor w Polsce:



Berutex sp. z o.o.
Ul. 1 Maja 6/5
69-100 Słubice

www.berutex.com
+48 717 166 013



www.hirl-technik.de



Hirl Misch- und Anlagentechnik

Mertsee 10, DE-84326 Falkenberg
Tel.: +49 (0)8721/12693-0
Fax: +49 (0)8721/12693-12
Mail: office@hirl-technik.de