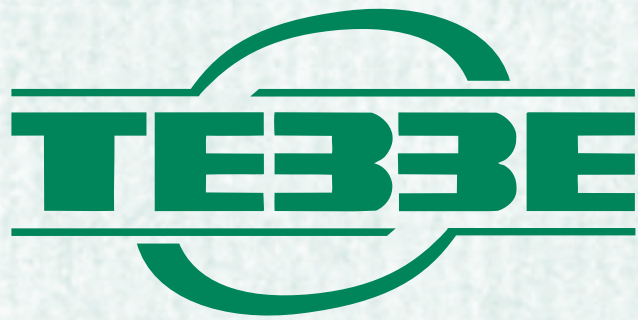




Rozrzutniki i rozsiewacze **TEBBE**



MS TS

LS 120E 120T

DS 140 160 180

HS 120 180 200 220 240 320

Systemy nadwozi wymiennych

Rozrzutniki i rozsiewacze jako jednostki nadwoziowe



Wąska konstrukcja roztrząsaczy MS, w porównaniu z roztrząsaczami standardowymi, jest korzystna przy rozsianiu małych ilości na hektar. Rozsiewacz MS może rozsiewać nawet 1,5 t wapna / ha.



Dzięki wąskiej konstrukcji rozsiewacze przeznaczone na eksport mogą być wyposażone w koła 800 / 65 R 32.



Rozsiewacze MS zostały w 2003 roku poddane testowi DLG i od 2004 roku znajdują się w programie produkcji rozsiewaczy **TEBBE**. Nisko położony środek ciężkości, niska wysokość do załadunku, małe opory ruchu i duża wydajność rozsiewacza to zalety, których nie spotyka się w żadnym innym rozsiewaczu.



MS 240 w wersji standardowej o pojemności 20 m³.



MS 240 osiąga dzięki nadstawkom pojemność 28 m³.



Przy użyciu roztrzásaczy TS można przy roztrzásaniu obornika pracować z mocą 7 KM / m³. Wszystkie rozsiewacze typu TS mają mechanizm roztrzásający z dwoma pionowymi wałkami.

W zakres standardowego wyposażenia wchodzi hydraulicznie obracana osłona mechanizmu roztrzásającego.

Dyszel z resorem piórowym gwarantuje wysoki komfort jazdy.



TS 120 przy roztrzásaniu obornika z obór na głębokiej ściółce.

Agresywne wałki roztrzásające z utwardzonymi palcami gwarantują optymalne rozdrobnienie przy dużej wydajności oraz bardzo równomierny rozkład obornika. Szerokość robocza przy roztrzásaniu obornika wynosi 10 – 12 m.



Rozrzutniki LS 120 o małych oporach ruchu, w wersji jednoosiowej albo z podwoziem typu tandem, pasują do ciągników o mocy 100 – 120 KM.



Wszystkie rozrzutniki DS posiadają w wyposażeniu podstawowym przenośnik podłogowy z czterema 5 łańcuchami ogniwo hartowanych 14 x 50 mm o wytrzymałości 25 t.



Rozrzutniki **TEBBE** zostały ocenione jako „uznane przez DLG”. Przy roztrzaskaniu kompostu rozrzutnik uzyskuje szerokość roboczą 18 m, przy współczynniku zmienności 6,6%.

Przy użyciu wszystkich rozrzutników marki **TEBBE** można układać obornik albo kompost w przyzmach. Cały stół rozrzucający można łatwo i szybko zdemontować.

Wszystkie rozrzutniki DS są standardowo wyposażone w podłogę z blachy stalowej, odpornej na ścieranie, z przyspawanymi szynami podlegającymi zużyciu. Zgarniaki przenośnika podłogowego są przykręcane do łańcuchów ogniwo hartowanych 14 x 50 mm.





Rozrzutniki DS należą w przedsiębiorstwach usługowych, kółkach maszynowych i gospodarstwach rolnych do standardowego parku maszynowego. Są to maszyny o dużej wytrzymałości i zwartej konstrukcji, przystosowane do ciężkiej pracy w rolnictwie.



Rozrzutniki DS 140, DS 160 i DS 180 są napędzane z ciągników o mocy 120 – 150 KM.

Wálki roztrzásające sà napèdzane za pomocà wzmocnionego łańcucha rolkowego 1". Masywny napinacz łańcucha może być kontrolowany i regulowany przy zamkniętej osłonie skrzyni.

Ciężki, przykrècany przenośnik podłogowy jest pod wzglèdem wykonania i grubości materiału jednakowy we wszystkich rozrzutnikach DS i HS. Agresywnie pracujàce wálki rozdrabniajàce z przykrèconymi palcami wymiennymi z hartowanej stali stopowej.



Rozrzutniki **TEBBE**

HS 120 · 180 · 200 · 220 · 240



Od lat rozrzutniki **TEBBE** są uważane za najnowocześniejsze i najtrwalsze maszyny na rynku europejskim. Wciąż rosnące wymagania w stosunku do równomierności roztrząsania, bezawaryjnej pracy przy rocznej wydajności 2000 – 50000 m³ mogą zostać spełnione tylko przez rozrzutniki dorównujące pod względem konstrukcji i trwałości maszynom budowlanym.

Wciąż rosnący eksport oraz rozrzutniki pracujące od lat w Europie, WNP, Afryce i Ameryce Północnej to rezultat wyróżniającej się trwałości maszyn firmy **TEBBE**.

W przeprowadzonym przez DLG w 2001 roku grupowym teście siedmiu rozrzutników o dużej szerokości roboczej tylko roztrząsacz **TEBBE** HS 180 uzyskał w rubryce „trwałość” ocenę bardzo dobrą.



Profesjonalne rozrzutniki HS 220 i HS 320 w wersji eksportowej są również przeznaczone dla przedsiębiorstw usługowych i dużych gospodarstw rolnych.



Duże rozrzutniki **TEBBE** pozwalają na roztrząsanie w ciągu roku od 20.000 do 50.000 m³.



Kto dużo pracuje używa **TEBBE**.



HS 180 to standardowa maszyna używana przez przedsiębiorców usługowych. Pojemność użytkowa wynosi 18 m³.

HS 220 1400 mm ze stalowym nadwoziem i z nadstawkami o wysokości 500 mm. Pojemność 25 m³. Ogumienie: 710/50 R 26,5 Nokian Country King.



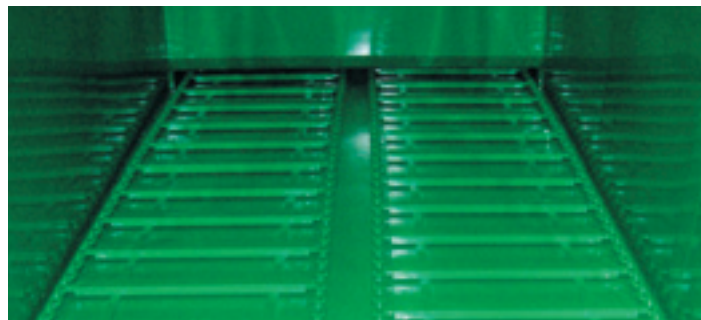


Agresywne wały rozdrabniające z ulegającymi ścieraniu, przykręcanymi końcówkami z hartowanej stali stopowej, zapewniają przy dużej wydajności optymalne rozdrobnienie. W teście DLG nr 4969 tylko rozrzutnik **TEBBE** osiągnął współczynnik zmienności < 30% przy **szeroko ci roboczej 35 m**. Przenośnik podłogowy i wszystkie blachy z odpornej na ścieranie stali hardox są przykręcane. Przekładnie talerzy rozsiewających, napędzane wałami o $\varnothing 50$ mm, są wyposażone w sprzęgła wolnobiegowe pomiędzy przekładniami.

Napęd wałków rozdrabniających za pomocą łańcucha rolkowego Duplex ma o wiele większą trwałość i przenosi większą moc niż pojedynczy łańcuch rolkowy.



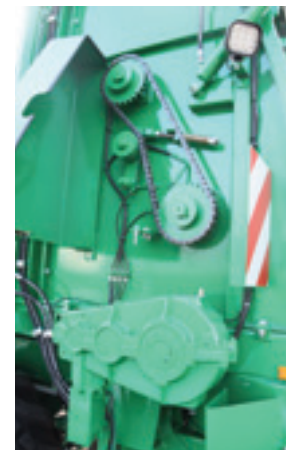
Duża siła pociągowa. Łańcuchy ogniwowe z ogniwami płaskimi typu 100 HV i 125 HV, stosowane w roztrzaskaczach **TEBBE**, są o wiele wytrzymalszymi łańcuchami przenośników podłogowych od montowanych w innych roztrzaskaczach.



Przenośnik podłogowy w wersji wzmocnionej, z czterema kutymi matrycowo łańcuchami typu 78,5 /100 / 125 i obustronnie przyspawanymi ceownikami 60 x 30 mm.

Wytrzymała czołowa przekładnia zębata zapewnia płynny ruch przenośnika podłogowego w obu kierunkach.

W przypadku roztrzaskaczy obsługiwanych elektrycznie i posiadających układ wyłączający ze względów bezpieczeństwa, prędkość obrotowa bębnow roztrzaskających jest nadzorowana sensorem. W przypadku spadku prędkości obrotowej do wartości < 300 obr./min. następuje wyłączenie przenośnika podłogowego. Napęd z dolnego na górny bęben roztrzaskający jest przenoszony za pomocą wzmocnionego łańcucha rolkowego 1".



W procesie produkcyjnym podwozie i nadwozie są poddawane obróbce strumieniowo – cieplej w oddzielnych operacjach. Pojazdy są gruntowane i lakierowane przy użyciu lakieru dwuskładnikowego.





Rozrzutniki **TEBBE** hydrauliką pokładową, w połączeniu z obsługą elektryczną. Pompa hydrauliczna jest umieszczona bezpośrednio w wale napędowym, w ramie pojazdu. Centralny układ smarowania pracuje przy włączonym przenośniku podłogowym.



Hydraulicznie regulowany ogranicznik rozsiewający do kontrolowanego rozsiewania w strefach granicznych.



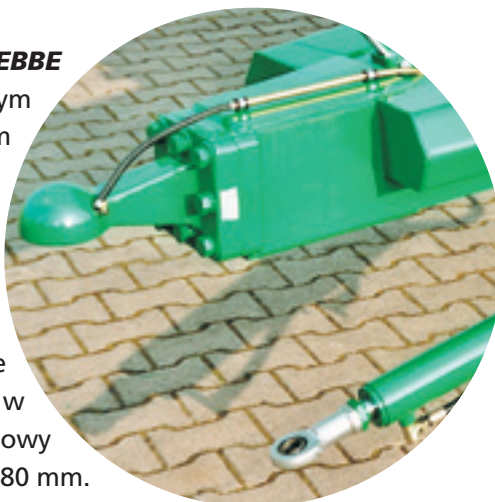
Przez hydrauliczne unoszenie osi zwiększa się podczas roztrząsania dociążenie zaczepu holowniczego o ok. 1000 kg.

Sprężarka układu regulacji ciśnienia w oponach o wydajności 1000 l/min.



Rozrzutniki **TEBBE**

z resorowym zawieszeniem dolnym mogą być wyposażone w obrotowe ucho pociągowe $\varnothing 50$ mm albo w zaczep kulowy $\varnothing 80$ mm.



Układ do regulacji ciśnienia w oponach podłącza się tylko przez osie przewiercone fabrycznie.



Rozrzutniki **TEBBE**

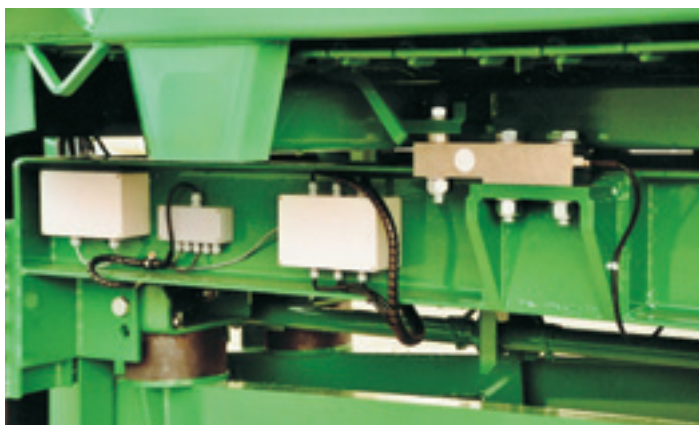
Sukces tkwi w szczegółach



Elektryczny układ sterowania za pomocą Fiel d operator 300 firmy WTK służy do regulacji wydajności w stosunku do prędkości oraz masy. Na życzenie w wersji GPS.



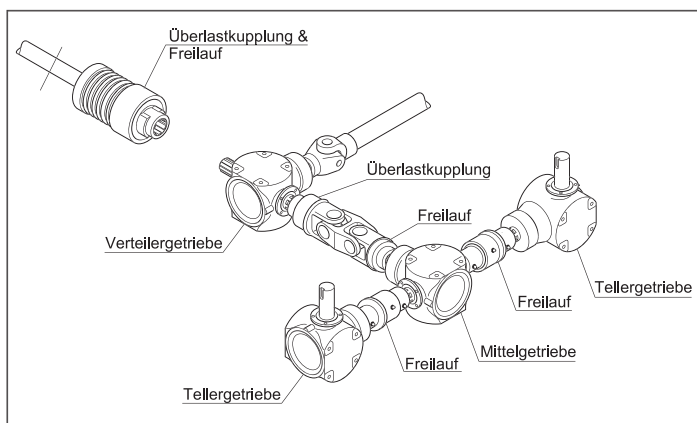
Elektryczny układ sterowania przenośników podłogowych z funkcją wyłączania ze względów bezpieczeństwa, zasuwą spiętrzącą i klapą tylną. Na życzenie z licznikiem godzin.



System wagowy z 6 sensorami wagowymi, każde o nośności 10 t.



Elektroniczne urządzenie wagowe może być wyposażone w pamięć danych i drukarkę. Posiada przyłącze USB.



We wszystkich rozrzutnikach i rozsiewaczach **TEBBE** wały rozdrabniające i talerze rozsiewające są standardowo zabezpieczone wolnobiegowym sprzęgłem przeciążeniowym.

Nadwozia wymienne TEBBE



HS 220 z wymiennym, całościowo spawanym nadwoziem stalowym o wysokości 1400 mm.



Samowyladowcze przyczepy do zielonki jako nadwozia wymienne do podwozi typu tandem, o pojemności 43 m³ i 60 m³ w przypadku podwozi typu tridem.

Okresy zbioru stają się coraz krótsze, a wydajność maszyn żniwnych wciąż większa. W przypadku przedsiębiorstw usługowych oznacza to, że potrzebują dużego i wydajnego parku maszynowego, który jest wykorzystywany w ciągu roku przez coraz krótszy okres.

Z tego powodu firma **TEBBE** opracowała nadwozia wymienne dla podwozi typu tandem i tridem. Jedno podwozie dla różnych nadwozi.

Nadwozia są unoszone i opuszczane za pomocą siłowników dwustronnego działania.



Prosta, ciągła rama podwozia **TEBBE** zapewnia optymalne warunki również do zastosowania nadwozi innych firm.

Wszystkie przewody hydrauliczne są umieszczone w podwoziu albo w nadwoziach i nie trzeba ich odkręcać albo odłączać.

Ciężkie zamknięcia typu kontenerowego gwarantują szybką wymianę nadwozi.



HS 320

Rozrzutniki *TEBBE* HS 320 są napędzane z ciągników o mocy 250 – 350 KM i mogą roztrząsnąć 1000 m³ w ciągu doby.



Mechanizm roztrzaskający z trzema wałami rozdrabniającymi jest zaprojektowany dla szczególnie dużej wydajności roztrzaskania. Przy trzech walcach wysokość mechanizmu rozdrabniającego podczas maksymalnego otwarcia zasowy wynosi 1900 mm.



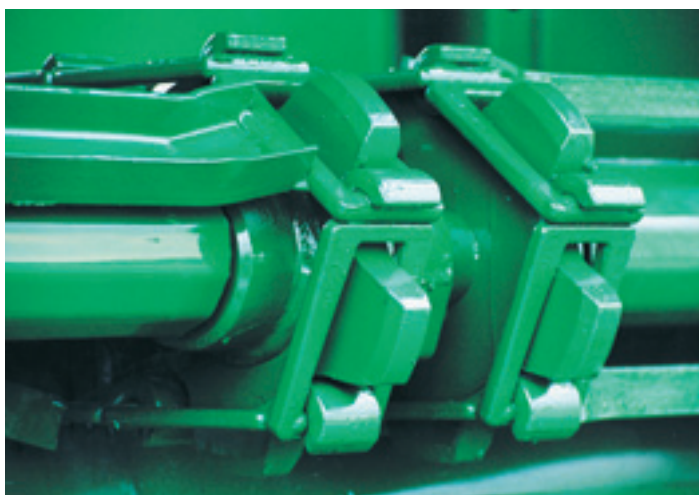
Ponieważ okresy zastosowania prawie się nie pokrywają, więc od lat sprawdzało się stosowanie jednego podwozia dla rozrzutnika i przyczepy objętościowej.





Rozrzutniki z podwoziem typu tandem i układem jezdnym Buggy albo z podwoziem typu tridem, z zawieszeniem hydraulicznym, są wyposażone w osie, resory, siłowniki hydrauliczne i zawieszenie wyłącznie produkcji firmy BPW. Dzięki temu klient w kraju i zagranicą ma zapewnione kompetentne zaopatrzenie w części zamienne.

Duża siła pociągowa. Łańcuchy ogniwowe z ogniwami płaskimi, typu 125 HV, stosowane w rozrzutnikach **TEBBE**, są o wiele wytrzymalsze niż łańcuchy montowane w innych roztrząsaczach.



Zawieszenie, resorowanie dyszla i układ kierowania kół tylnych mają oddzielne, zamknięte układy hydrauliczne. W każdym z tych układów można szybko i łatwo wyregulować żądane ciśnienie.



Rozrzutniki **TEBBE**

Rozrzutniki **TEBBE** jako jednostki nadwoziowe

TEBBE jest w całej Europie czołowym producentem nadwozi do roztrzásaczy i samojezdnych maszyn roboczych oraz różnych pojazdów bazowych. Przy dokonywaniu inwestycji o tym rzędzie wielkości wyraźna staje się dominująca pozycja rynkowa roztrzásaczy **TEBBE**. **TEBBE** jest od lat na całym świecie wyłącznym dostawcą nadwozi dla rozrzutników pracujących na Terra Gator.



Rozrzutniki **TEBBE** są montowane na wszystkich typach samochodów ciężarowych. Połączenie samochodu ciężarowego z rozrzutnikiem i przyczepą niskopodwoziową zapewniają szybkie i niezależne zastosowanie na drodze i na polu.



Roztrząsacze **TEBBE** na ramach do wtaczania, przystosowanych do samochodów ciężarowych albobla przyczep z podwoziem typu tandem lub tridem iz systemem hakowym.



Automatyczny sprzęg przyczepy z przyłączami układu hamulcowego i oświetlenia stanowi opcję w nadwoziach roztrząsaczy przystosowanych do samochodów ciężarowych. Dzięki sprzęgowi samochód ciężarowy może być przez cały rok wykorzystywany jako ciągnik drogowy.



Wszystkie połączenia hydrauliczne są wyposażone w standardowe złączki wtykowe.



Nadwozia na samojezdnych maszynach roboczych są wykonywane jako montowane na stałe albo jako nadwozia wymienne. Nadwozia wymienne są ryglowane zamknięciami typu kontenerowego i unoszone za pomocą siłowników hydraulicznych.

Model	LS 120 E - 40 km/h podwozie jednoosiowe	LS 120 T - 40 km/h podwozie typu tandem
Dopuszczalna masa całkowita	12000 kg	12000 kg
Ładowność ok.	7500 kg	6500 kg
Nacisk na zaczep ok.	2000 kg	2000 kg
Wymiar nadbudowy	5700 mm x 2000 mm	5700 mm x 2000 mm
Wymiar wewnetr. ok.	4500 mm x 1910 mm	4500 mm x 1910 mm
Wysokość nadwozia	1000 mm	1000 mm
Rozstaw kół / osi	1900 mm / 10 otworów	1900 mm / 10 otworów
Podwozie	Resorowane zawieszenie górne, Mechanizm stopy podporowej 10 t (Resorowane zawieszenie dolne) (Przylącze kulowe D80)	Zawieszenie z resorami parabolicznymi Resorowane zawieszenie górne Mechanizm stopy podporowej 10 t (Resorowane zawieszenie dolne) (Przylącze kulowe D80)
Hamulce	pneumatyczne	pneumatyczne (+ regulacja ALB)
Układ kierowniczy		(Kierowana oś wleczona)
Ogumienie	600/55-22,5 (700/50-22,5) (700/50-26,5)	600/55-22,5 (700/80-26,5) (650/50 R 22,5)
Przenośnik podłogowy	Łańcuch ogniwo 14 x 50	Łańcuch ogniwo 14 x 50
Napęd	Przenośnik podłogowy z napędem hydraulicznym, mechanizm rozdrabniający z napędem mechanicznym, wał przegubowy szerokokątny	
Mechanizm roztrzaskający	2 wały rozdrabniające Otwór przepustowy 1300 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) Mechanizm rozsiewający o dużej szerokości roboczej z talerzami ø 1000 mm / po 4 łopaty wyrzutowe, wał ø 50 mm w kąpielu olejowej, sprzęgła wolno biegowe z przykręcanymi blachami ze stali hardox 8 mm.	2 wały rozdrabniające Otwór przepustowy 1300 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) sprzęgło przeciążeniowe, przenośnik podłogowy
Nadwozie	Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskającego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych)	(Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych)
Obsługa	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozujących i klapy tylnej)	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozujących i klapy tylnej)
Układ smarowania	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania ze smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania ze smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)

Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych. Podane informacje i rysunki należy traktować jako orientacyjne i mogą one nie obejmować wersji specjalnych. Należy korzystać z danych technicznych podanych w cennikach swojego dystrybutora wyrobów TEBBE. Na niektórych zdjęciach zdemontowano część urządzeń zabezpieczających, w celu wyjaśnienia działania. Wszystkie maszyny są dostarczane zgodnie z obowiązującą dyrektywą w sprawie maszyn.

DS 140 - 40 km/h
podwozie typu tandem**DS 160 - 40 km/h**
podwozie typu tandem**DS 180 - 40 km/h**
podwozie typu tandem

14000 kg	18000 kg	20000 kg
8000 kg	11500 kg	12000 kg
2000 kg	2000 kg	2000 kg
6000 mm x 2000 mm	6000 mm x 2000 mm	6700 mm x 2000 mm
4900 mm x 1910 mm	4900 mm x 1910 mm	5600 mm x 1910 mm
1100 mm	1250 mm	1250 mm
1900 mm / 10-Loch	1900 mm / 10 otworów	2000 mm / 10 otworów
Zawieszenie na resorach parabolicznych Gefederte Obenanhängung, 10 t-Stützwinde	Zawieszenie z resorami parabolicznymi Resorowane zawieszenie górne Resorowane zawieszenie górne (Resorowane zawieszenie dolne) (Przylącze kulowe D80)	Zawieszenie z resorami parabolicznymi Resorowane zawieszenie górne Resorowane zawieszenie górne (Resorowane zawieszenie dolne)) (Przylącze kulowe D80)
Hamulec pneumatyczny (+ regulacja ALB)	Hamulec pneumatyczny (+ regulacja ALB) (Kierowana oś wleczona)	Hamulec pneumatyczny (+ regulacja ALB) (Kierowana oś wleczona)
600/55-22,5 (700/50-22,5) (650/50 R 22,5)	600/55-22,5 (650/50 R 22,5) (700/50-26,5)	600/55-22,5 (700/50-22,5) (700/50-26,5) (650/50 R 22,5) (750/45 R 26,5)
Łańcuch ogniwo 14 x 50	Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100)	Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100)
Przenośnik podłogowy z napędem hydraulicznym, mechanizm roztrzaskający z napędem mechanicznym i szerokokątny wał przegubowy		
2 wały rozdrabniające Przepustowość 1300 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) Mechanizm rozsiewający o dużej szerokości roboczej z talerzami ø 1000 mm / po 4 łopaty wyrzutowe, wałem ø 50 mm w kąpiel olejowej, sprzęgła wolno biegowe, sprzęgło przeciążeniowe, przenośnik podłogowy z przykręcanymi blachami ze stali hardox 8 mm.	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1300 mm (Łańcuch rolkowy Duplex)	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1300 mm (Łańcuch rolkowy Duplex)
Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskującego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla strefgranicznych)	(Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla strefgranicznych)	(Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla strefgranicznych)
(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej)	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej)	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej)
(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania z smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania z smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania z smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)

(Wszystkie dane w nawiasach dotyczą wyposażenia specjalnego, niewchodzącego w skład wyposażenia podstawowego).

Model	HS 120 - 40 km/h podwozie jednoosiowe	HS 180 - 40 km/h podwozie typu tandem	HS 200 - 40 km/h podwozie typu tandem
Dopuszczalna masa całkowita	12000 kg	22000 kg	22000 kg
Ładowność ok.	7000 kg	14000 kg	13000 kg
Nacisk na zaczep ok.	2000 kg	4000 kg	4000 kg
Wymiar nadbudowy	6000 mm x 2000 mm	6700 mm x 2000 mm	7300 mm x 2000 mm
Wymiar wywnęt. ok.	4700 mm x 1910 mm	5400 mm x 1910 mm	6000 mm x 1910 mm
Wysokość nadwozia	1100 mm	1400 mm	1400 mm
Rozstaw kół / osi	2000 mm / 10 otworów	2000 mm / 10 otworów	2050 mm / 10 otworów
Podwozie	Resorowane zawieszenie górne (Resorowane zawieszenie dolne) Mechanizm stopy podporowej 10 t (Zaczep kulowy D80)	Resorowane zawieszenie górne Mechanizm stopy podporowej 10 t (Zaczep kulowy D80)	Zawieszenie typu Buggy Resorowane zawieszenie dolne Mechanizm stopy podporowej 10 t (Zaczep kulowy D80) (System wymiennych nadwozi) (Urządzenie wagowe)
Hamulce	pneumatyczne	pneumatyczne + regulator ALB	pneumatyczne + regulator ALB
Układ kierowniczy		(Kierowana oś wleczona)	(Kierowana oś wleczona) (Wymuszona oś skrętna)
Ogumienie	600/55-22,5 (700/50-26,5) (800/45-26,5) (750/45 R 26,5) (710/50 R 26,5)	600/55-22,5 (700/50-26,5) (650/55 R 26,5) (750/45 R 26,5) (710/50 R 26,5)	700/50-26,5 (710/50 R 26,5) (750/45 R 26,5)
Przenośnik podłogowy	Łańcuch ogniwo 14 x 50	Łańcuch ogniwo 14 x 50	Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100)
Napęd	Przenośnik podłogowy z napędem hydraulicznym, mechanizm roztrzaskający z napędem mechanicznym, wał przegubowy szerokokątny		
Mechanizm roztrzaskający	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) Mechanizm rozsiewający o dużej szerokości roboczej z talerzami ø 1000 mm / po 4 łopaty wyrzutowe, wał ø 50 mm w kąpielu olejowej, sprzęgło wolno biegowe, sprzęgło przeciążeniowe, przenośnik podłogowy z przykręcanymi blachami ze stali hardox 8 mm.	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm (Łańcuch rolkowy Duplex)	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm (Łańcuch rolkowy Duplex)
Nadwozie	Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskającego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)	(Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)	(Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)
Obsługa	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuwy dozującej i klapy tylnej)	(Elektrohydrauliczna obsługa zasuwy dozującej i klapy tylnej)	(Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuwy dozującej i klapy tylnej)
Układ smarowniczy	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania ze smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Instalacja smarowania ze smarowniczką centralną) (Elektryczny, centralny układ smarowania)	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) (Elektryczny, centralny układ smarowania)

Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych. Podane informacje i rysunki należy traktować jako orientacyjne i mogą one nie obejmować wersji specjalnych. Należy korzystać z danych technicznych podanych w cennikach swojego dystrybutora wyrobów TEBBE. Na 22 niektórych zdjęciach zdemontowano część urządzeń zabezpieczających, w celu wyjaśnienia działania. Wszystkie maszyny są dostarczane zgodnie z obowiązującą dyrektywą w sprawie maszyn.

**HS 220 - 40 km/h
podwozie typu tandem**
**HS 240 - 40 km/h
podwozie typu tandem**
**HS 320 - 60 km/h
podwozie typu tridem**

22000 kg	24000 kg	34000 kg
12500 kg	14000 kg	23000 kg
4000 kg	4000 kg	4000 kg
7300 mm x 2300 mm	7900 mm x 2300 mm	8500 mm x 2300 mm
6000 mm x 2210 mm	6600 mm x 2210 mm	7200 mm x 2210 mm
1400 mm	1400 mm	1400 mm
2050 mm / 10 otworów	2050 mm / 10 otworów	2050 mm / 10 otworów
Zawieszenie typu Buggy, Resorowane zawieszenie dolne, Mechanizm stopy podporowej 10 t (Zaczep kulowy D80) (System wymiennych nadwozi) (Urządzenie wagowe)	Zawieszenie hydrauliczne, Resorowane zawieszenie dolne Mechanizm stopy podporowej 10 t (Zaczep kulowy D80) (System wymiennych nadwozi) (Urządzenie wagowe)	Zawieszenie hydrauliczne, hydrauliczne resorowanie zawieszenia dolnego, oś (Zaczep kulowy D80) (Urządzenie wagowe)
Hamulec pneumatyczny + regulacja ALB	Hamulec pneumatyczny + regulacja ALB	Hamulec pneumatyczny + regulacja ALB
Kierowana oś wleczona (wymuszona oś skrętna)	Kierowana oś wleczona (wymuszona oś skrętna)	2 hydraulicznie sterowane osie skrętne
700/50-26,5 (750/45 R 26,5) (710/50 R 26,5) (750/55 R 26,5)	750/45 R 26,5 710/50 R 26,5 (750/55 R 26,5)	750/45 R 26,5 710/50 R 26,5 (750/55 R 26,5)
Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100) (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 125)	Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100) (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 125)	Łańcuch ogniwo 14 x 50 (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 100) (Łańcuch z ogniwami płaskimi typu 125)
Przenośnik podłogowy z napędem hydraulicznym, mechanizm roztrzaskający z napędem mechanicznym, wał przegubowy szerokokątny		
2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) (Mechanizm roztrzaskający z 3 bębnami, prześwit 1900 mm)	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm (Łańcuch rolkowy Duplex) (Mechanizm roztrzaskający z 3 bębnami, prześwit 1900 mm)	2 wały rozdrabniające Przepustowość 1500 mm Duplex-Rollenkette (Mechanizm roztrzaskający z 3 bębnami, prześwit 1900 mm)
Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskającego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)	Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskającego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)	Burty stalowe o grubości 3 mm, od wewnątrz gładkie, od zewnątrz spawane, hydrauliczna osłona mechanizmu roztrzaskającego (Zasuwa dozująca) (Mechanizm rozsiewający dla stref granicznych) (Ścianki nadstawki stalowe, składane)
Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej	Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej	Elektrohydrauliczna obsługa przenośnika podłogowego, zasuw dozującej i klapy tylnej
(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) Elektryczny, centralny układ smarowania	(Automatyczne smarowanie łańcuchów rolkowych) Elektryczny, centralny układ smarowania	Elektryczny, centralny układ smarowania

(Wszystkie dane w nawiasach dotyczą wyposażenia specjalnego, niewchodzącego w skład wyposażenia podstawowego).



Rysunki, dane techniczne, wymiary i masy są niewiążące. Zastrzega się możliwość pomyłek i błędów drukarskich. (stan na listopad 2016 roku)



Tebbe - Maschinenfabrik
Teichhausweg 1
49143 Bissendorf-Schledehausen
Tel.: (0 54 02) 99 22-0
Fax: (0 54 02) 99 22-21
E-mail: info@tebbe-landmaschinen.de
Internet: www.tebbe-landmaschinen.de