

# **BRIRI**

Fahrzeug- und Maschinenbau

## **SZERVESTRÁGYASZÓRÓ UTS-SERIE**

**tüzhorganyzott  
alvással és  
3 szórómű típussal**

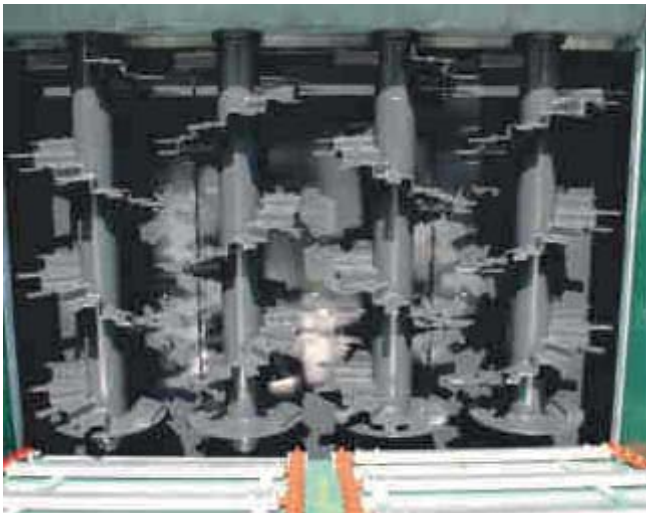


„MADE IN GERMANY“

**A szervestrágya szórás specialistája**

**STANDARD-SZÓRÓMŰ**

Minden trágyaszóró szíve a szórási mechanizmus. Az alapfelszereltség tartalmazza a kipróbált STANDARD szóró egységet két vízszintes lépcsős maróhengerrel. A hasító fogak kopásálló bóracélból készülnek, és mindkét oldalon használhatók. A szóró egység egyenletes, kb. 3 m széles trágyaszőnyeget rak le, és mindenféle trágya és komposzt típushoz készült. A szokásos szóró egység ideális a nagy trágya kibocsátású szántóföldi trágyázáshoz, de gyeprágyázásra is alkalmazható.

**QUATTRO-SZÓRÓMŰ**

Ha egy különösen finom és egyenletes trágyafüggönnyt kell teríteni a mezőkön, akkor a Quattro szóró egység az első választás. A finom szórás képnek köszönhetően a szóró egység különösen alkalmas a nagy gyepterülettel rendelkező gazdaságok számára. Az összes elterjedt trágya és komposzt a Quattro szóró szerkezettel akár 10 m szélességben is kijuttatható. A négy függőleges lépcsős maróhenger bóracélból készült, felcsavarozott hasító fogakkal van felszerelve, és mindkét oldalon használhatók.

**Kipróbált technológia és stabil felépítés**

**UNIVERSAL – SZÉLESSZÓRÓMŰ**

A kipróbált STANDARD szóró egység és egy vízszintes széles szóró aggregát kombinálásával, amely két szárnyas rotorttal van felszerelve, akár 25 m-es szórási szélesség is elérhető. A jelentős munkaszélesség mellett a legszembevetőbb jellemző az egyenletes oldalirányú elosztás. Ezt úgy érik el, hogy a középső szegmensben átfedik a szórás képet. A széles szóróművel mindenféle trágya és komposzt, valamint szóróanyag, például szennyvíziszap és mészkijuttatható. A hidraulikus hátsó ajtó kinyitásával a széles szóróművel rendelkező járművek alternatív módon működhetnek a STANDARD szórómű elvén.

A rugalmas alkalmazási lehetőségek garantáltak.



## TEKNŐPLATÓ / OLDALFALAK

A teknő acéllemezből készül, 4 mm fenéklemeze teljes hosszában hegesztve van. A teknő magassága 0,9 és 1,2 m között mozog. Az oldalfalak felső éle védőléccel van lezárva. A rakodási magasság\* körülbelül 2450 és 3010 mm között van. Opcionálisan függőlegesen fokozatmentesen állítható torlasztó ajtó is rendelhető. A torlasztó ajtó kijelzője jól látható a jármű elején.

\* 600/55 R26,5 gumizással



## KAPARÓLÁNC

A kaparópadló két görgős lánc pályából áll, csavarozott U-profilú lécekkel és két pár nagy szilárdságú, edzett szállító láncból, egyenként 21 t szakítóterheléssel. Ez együtt biztosítja a szórómű egyenletes ellátását. Erőteljes, hidraulikusan hajtott homlok-fogaskerekes hajtómű garantálja a kaparólánc megbízható előtolását, és szükség esetén visszajártható. Az UTS 140 T trágyaszórótól kezdve minden gép alapfelszereltségként rendelkezik elektromosan állítható előtolás-szabályozással. Az eltömődések csökkentése érdekében a szóró hengerek fordulatszámát kontrollálják, túlterhelés esetén a kaparópadlójának adagolása automatikusan kikapcsol.



## HÁTSÓAJTÓ / HATÁRSZÓRÓ BERENDEZÉS



Az UTS sorozat minden típusában a szóró henger-védelmet alapértelmezés szerint a traktor hidraulikáján keresztül működtetik. A hidr. munkahenger úgy van felszerelve, hogy védett legyen a szennyeződéstől. Ha rendelkezésre áll a komfort kezelőszerv, akkor egy optikai jeladó, jelzi a hátsó ajtó helyzetét. Az opcionális határszóró berendezés biztosítja a pontos terítést a határ menti területeken.

## SZÓRÓMŰ HAJTÁS



A STANDARD szórómű alap kivitelben bütykös tengelykapcsolóval van felszerelve, ami hosszú élettartamot garantál. Egy rugós láncfeszítő biztosítja a sima működést és az egyenletes hajtást. A Quattro szóró műben szöghajtóművet alkalmaznak, amelyek egy olajfürdőházban biztosítják a szóró hengerek megbízható, karbantartás nélküli meghajtását. A bütykös tengelykapcsolót alapfelszereltségként használják a túlzott terhelések megelőzésére. A széles szórómű szórólapátjait két nagy, szöghajtóművel hajtják meg. Két különálló túlterhelő tengelykapcsoló védi a fekvő szóró hengereket és a szárnylapátos rotorokat a túlzott terheléstől. Mindegyik szárnylapátos rotorhoz tartozik egy belső gumi lengéscsillapító is, amely megvédi a lapátokat a hirtelen ütközésszerű terhelésektől.



Valamennyi járműnek téglalap alakú zártszelvényekből álló, tűzi horganyzott vázkerete van, és alapfelszereltségként légfékrendszerrel vannak felszerelve. Opcionálisan hidraulikus fék is rendelhető exportra. Az UTS 120 alapváltozata merev egytengelyes egységgel rendelkezik. Az UTS sorozat összes többi járműje rugózott tandem futóművel van felszerelve. Az UTS 120 T, 140 T és 160 T járművek lengő himbakarral rendelkeznek a talajhoz való jobb alkalmazkodás érdekében, míg az UTS 180 T és 200 T szórógépek boogie futóművel rendelkeznek. A kanyarodási tulajdonságok javítása és a kanyarodásból származó sérülések, károk csökkentése érdekében az összes tandemszóró opcionálisan utánfutó kormányzott tengellyel is felszerelhető. Az StVZO szerinti világítás és a 25 vagy 40 km / h TÜV jóváhagyás része a standard felszerelésnek.

### Az UTS sorozat univerzális trágyaszórója a meghatározó tulajdonságokkal ...

#### VONÓRÚD

Alapkitelben a járműveket felső bekötéssel szállítják. Alsó rögzítés érhető el egy K 80 gömbfejjel együtt. A vezetési kényelem növelése érdekében az univerzális trágyaszóró vonórúd-rugózással is kiegészíthető. A járművek hidraulikus támasztólábbal vannak felszerelve a könnyű összekapcsolás és szétválasztás érdekében.

#### KEZELÉS

**UTS 120 / 120 T alapkitelben:** A kaparópadló eltolási sebességének beállítása a fülke mögötti teleszkópos karon található kezelőszerv segítségével

**UTS 140 T és a nagyobb járművek alapkitelben:** Kezelőpult elektromos, fokozatmentesen állítható kaparólánc sebességgel és hátsó ajtó nyitásjelzővel

**KOMFORT kezelés:** Minden hidraulikus és elektromos funkció (a támasztóláb kivételével) kényelmesen működtethető az ISOBUS-kompatibilis terminálon keresztül. Az AEF szabvány szerint tanúsított ISOBUS terminál opcióként szállítható



Bázis kezelőszerv



Komfort kezelőszerv



#### KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK

A trágyaszórók sokféle lehetőséggel kiegészíthetők, többek között:

- Automatikus lánckenés
- Fedélzeti hidraulika
- Torlasztó ajtó
- Rakományszámláló
- Komfort kezelés
- Határszóró berendezés
- Hidraulikus támasztóláb kézi pumpával.
- Munkalámpák

*Lépjön kapcsolatba velünk. Örömmel segítünk.*

Ami a hatékony és erőteljes felülettrágyázást illeti, az UTS sorozat járművei az első választás. A sorozatban három szórómű rendszer áll rendelkezésre, amelyek az évek során beváltak. A robusztus, teljes acél vályú a tesztelt széles szóróegységgel összekapcsolva biztosítja az univerzális alkalmazási lehetőségeket. A normál komposzt mellett az olyan szóróanyagok, mint a szennyvíziszap és a mész, nem jelentenek problémát a szórógépek ezen generációja számára. Az UTS 120 - UTS 200 T típusok megengedett össztömeggel 12 és 21 t között kaphatók.



ALAPFELSZERELÉS/ MŰSZAKI ADATOK	UTS 120	UTS 120 T	UTS 140 T	UTS 160 T	UTS 180 T	UTS 200 T
MEGEGNEDETT ÖSSZSÚLY	12000 kg	12000 kg	14000 kg	16000 kg	18000 kg	20000 kg
FÜGGESZTÉS - KAPCSOLÁS	Merev vonórúd csavarozott nagy teherbírási vonószerkezettel - hidraulikus támasztóláb					
MEGEGNEDETT TÁMTERHELÉS	2000 kg					
FUTÓMŰ	Csavarodás mentes alváz téglalap alakú zártszelvényekből, védett tengelyszerkezettel					
SZÓRÓMŰ HAJTÁS	Széles nyílásszögű kardántengely racsnis tengelykapcsolóval 1000 ford / perc					
PLATÓ	Porszórt acél tekno hegesztett tartókkal és védőlécekkal műanyagból, kőfogó rács					
RAKODÁSI MAGASSÁG (GUMIZÁS 600/55 R26.5)	2450 mm	2490 mm	2630 mm	2730 mm	2810 mm	3010 mm
FELÉPÍTMÉNY SZEKRÉNYMÉRETEK	ca. 5,4 m x 2,1 m					
KAPARÓLÁNC MEGHAJTÁS	Hidraulikus kaparólánccal előre és hátra, fokozatmentesen állítható előtolási sebességgel					
KAPARÓLÁNC	4 edzett 13 mm-es szállító lánc, U-profilú lécek csavarozva					
TENGELYEK / FÉKEK alapkivitelben	Légfék berendezés		Légfékberendezés ALB -vel			
NYOMTÁV	1,9 m; 10 furatos kerék felni	2,0 m; 10 furatos kerék felni		2,2 m; 10 furatos kerék felni		
SZÓRÓMŰ „STANDARD”	2 fekvő lépcsős maróhenger					
SZÓRÓMŰ „QUATTRO”	4 függőleges lépcsős maróhenger					
SZÓRÓMŰ „SZÉLES”	2 vízszintes lépcsős maró dob 2 lapátos rotorral					
HÁTFAL / ELSŐFAL	hidraulikusan csukható szóró hengervédő, elől kővédő rács					
ELEKTROMOS BERENDEZÉS	Közúti világítás	Közúti világítás, kaparólánccal előtolás szabályozása; fordulatszám felügyelet				
GUMIZÁS	Választható					

Händler: