



KOMMUNÁLIS GAZDÁLKODÁS

INNOVÁCIÓ HAGYOMÁNNYAL AZ ÉLETNEK.

MEGBÍZHATÓ EGÉSZ TÉLEN ÁT



Több, mint 40 éve, hogy a Hauer Ausztriában téli szerkezeteket fejleszt és gyárt. A hosszú évek tapasztalatának és a vevők közelségének köszönhetően a Hauer eszközeit különlegesen jó gyakorlati használhatóság és a lehető legmagasabb minőség jellemzi. A folyamatos fejlesztőfolyamat célja, hogy a legnehezebb feltételek ellenére is tartós élettartamú készülékeket gyártsunk. Kiváló minőségű anyagok, pl. finomszemcsés acélok, alacsony kopású, edzett, nagy teljesítményű acélok, valamint innovatív szerkezetek biztosítják a Hauer téli szerkezeteinek közismert megbízhatóságát.

Több, mint 3500 bővíítőelemmel a Hauer szinte bármilyen típusú traktorhoz és számos kerek rakodóhoz kínál megfelelő megoldást hárompontos felfüggesztéshez, kapcsolólaphoz, kommunális háromszöghöz, ill. speciális tartóhoz. Illeszthető keresztartók teszik lehetővé a nehéz használatot is a hótakarító szerkezetekkel és planírozó tolólapokkal. Az optimális vontatásra és az anyagot kímélő munkavégzéshez fejlesztette ki a Hauer a könnyen kezelhető talajnyomás szabályozót.



SZABAD MENET
MINDEN ÚTON.



EGYSZERŰ ÉS ERŐS HÓMENTES JÁRDÁK, UTAK



Bővítőváltozatok:

- Bővítőkeret háromszög alakú szerkezettartóval (max. 500 kg)
- Bővítőkeret magasságkiegyenlítővel kisméretű kerekes és udvari rakodókhoz
- Bővítőkeret magasságkiegyenlítővel kisméretű kerekes és udvari rakodókra önálló felépítéshez
- Forgólap önálló felépítéshez
- 3-pontos rászzerelhető keret kat. 1 és kat. 1N
- Targoncavilla rögzítő egység

Szériafelszereltség:

- Egyrészes tolólap - 680 mm magas
- DRS tolólaprögzítő
- Hidraulikus oldalállítás, kettős sokkoló szeleppel biztosítva
- Állítható magasságú nehézteher-futókerekek
- Lezárható lengéskiegyenlítés
- Csavarozott fúróléc (120x15 mm) süllyesztett, alacsony kopásszintű, edzett acél csavarokkal (450 HB)
- Rövid csatlakozó tömlők tengelykapcsoló felekkel

Opció:

- GU 120 / 30 gumiszövet szegély
- 2 db kiegészítő vezeték a hátsó hidraulikára csatlakoztatáshoz
- hidraulikus, horizontális forgóberendezés, 14° balra / 14° jobbra
- Figyelmeztető zászlók tartóval együtt

Kifejezetten kistraktorokhoz és kisméretű, kommunális járművekkel használatra került kifejlesztésre a DRS-M hótolólap, amellyel járdák, keskeny utak és bejárók, valamint kisebb méretű terek takaríthatók.



OPTIMÁLIS VÉDELEM A DUPLA KERÉKRENDSZERREL



A hótolólapot visszahúzó rugók tartják munkapozícióban. Ha a tolólap kisméretű akadálynak ütközik, az előre kijelölt pályának megfelelően felfelé és csak enyhén hátrafelé tér ki.

Nagyobb akadály esetén a tolólap felfelé és teljesen hátrafelé tér ki. Utána azonnal visszatér működő pozíciójába. A vontatójárművet nem kell megállítani.



Típus Szélesség (mm)		DRS-M 1200	DRS-M 1300	DRS-M 1400	DRS-M 1500	DRS-M 1600	DRS-M 1700	DRS-M 1800	DRS-M 2000
Súly	(kg)	165	169	173	177	181	185	189	194
Kotrószélesség max. ferde állásban	(mm)	1055	1145	1230	1315	1405	1490	1575	1750
Min. áthaladó szélesség max. ferde állásnál	(mm)	1145	1235	1320	1405	1495	1580	1665	1840
Min. áthaladó szélesség ferde állás nélkül (max. szélesség)	(mm)	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	2020
Min. járműszélesség max. ferde állásnál	(mm)	840	950	1010	1100	1185	1270	1360	1530
Tolólap magasság	(mm)	680							
Forgatási szög	(°)	+/- 30							



KETTŐ AZ EGYBEN TAKARÍTÁS ÉS PLANÍROZÁS



Masszív szerkezetének köszönhetően a HS hókotró és planírozó tolólapok nemcsak bekötő utak, utak és parkok takarítására alkalmasak mérsékelt mennyiségű hóban, hanem homok, föld és kavics planírozására is. Az opcionális, gumiszövet léccel alacsony kopással és zajképződéssel járó munkavégzést tesz lehetővé.



Bővítőváltozatok:

- 3 pontos bővítő, 1. kat., 2. kat.
- Csatlakoztató az eszközzörgítő háromszögre

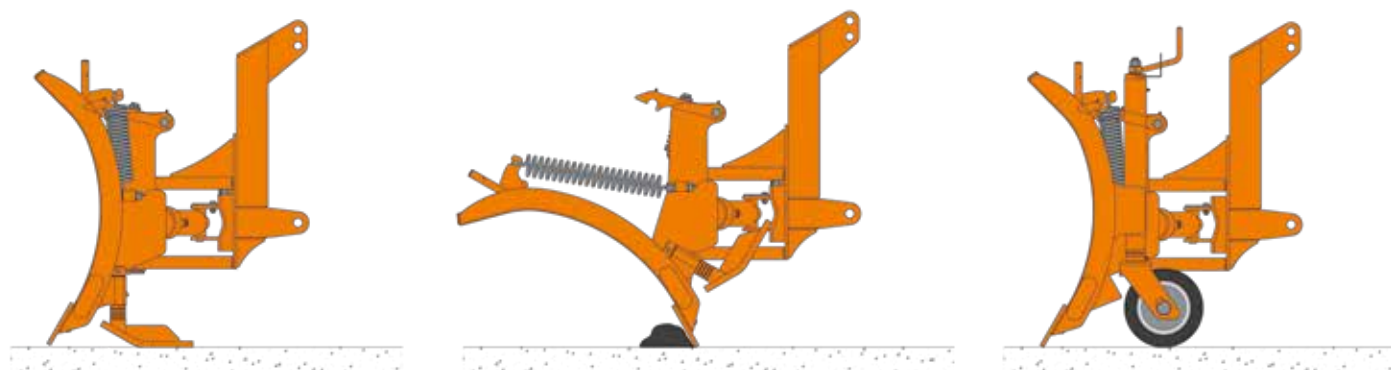
Szériefelszereltség:

- Hidraulikus oldalállítás két hengerrel, kettős sokkoló szeleppel biztosítva
- Beállítható túlterhelés-lekapcsoló szerkezet
- 4 db visszahúzó rugó
- Állítható magasságú csúszótalpak
- Nagyteljesítményű, alacsony kopással, speciális acélból gyártott fúróléc süllyesztett csavarokkal
- Stabil indításvédő fixen a fúrólécre szerelve
- Figyelmeztető zászlók
- Rövid csatlakozó tömlők tengelykapcsoló felekkel

Opció:

- Fokozatmentesen állítható magasságú, szuper elasztikus futókerekek 2400 mm szélességtől
- GU 200/40 gumiszövet szegély
- Gumi hótakaró
- 140 mm tolólap magasság
- Lezárható lengéskiegyenlítő
- LED-es behatároló világítás
- 2 db kiegészítő vezeték a hátsó hidraulikára csatlakoztatáshoz

BEÁLLÍTHATÓ LEKAPCSOLÁS



Ha akadályba ütközik a fúróléc (pl. csatornafedélbe), kiold a túlterhelés-lekapcsoló szerkezet és felül szabaddá teszi a tolólapot. A tolólap lefelé hátrahajlik, így könnyebben át tud haladni az akadályon. A traktor megállításával, ill. a tolólap felhajtásával a hótakarító tolólapot a visszahúzó rugók munkaállásba viszik vissza. A használattól, a hóhelyzettől és a talajviszonyoktól függően fokozatmentesen állítható a túlterhelő erő.



Típus Szélesség (mm)		HSh-2000	HSh-2200	HSh-2400	HSh-2600	HSh-2800	HSh-3000
Súly	(kg)	360	372	385	410	422	431
Térszélesség max. ferde állásban	(mm)	1730	1900	2080	2250	2430	2600
Min. áthaladó szélesség max. ferde állásnál	(mm)	1840	2010	2190	2360	2540	2710
Min. áthaladó szélesség ferde állás nélkül (max. szélesség)	(mm)	2040	2240	2440	2640	2840	3040
Max járműszélesség max. ferde állásnál	(mm)	1450	1630	1800	1980	2150	2330
Tolólap magasság – közepén / kívül	(mm)	750 / 850					
Forgatási szög	(°)	+/- 29					



PROFIKTÓL PROFIKNAK.
BÁRMILYEN HASZNÁLATI
TERÜLETRE.



Kifejezetten önkormányzatok számára, téli munkákra fejlesztettük ki. SRS / SRS-L széria ekéit különlegesen masszív szerkezet és optimális kidobó viselkedés jellemzi.

Az SRS széria két- és háromrészes ekéi rendkívüli strapabírású tartókerettel, nagyméretű, széles csapágy felületű csapszegekkel és erős forgató-, emelőszerkezettel vannak felszerelve. Ezáltal ideálisan alkalmasak az igényes, professzionális használattól kezdve egészen a rendkívül nagy mennyiségű hó esetén is.

Az SRS-L széria könnyű hóekéi professzionális felhasználók számára, mérsékelt mennyiségű hó esetén használhatók.

Mindkét széria esetén a lengőkerekes rendszer gondoskodik a technikailag tökéletes kikapcsoló viselkedésről.



Bővítőváltozatok:

- Kapcsolólap rendszer, HAUER, EURO 3-as vagy 5-ös méret, ill. VSS-A vagy VSS-B
- Hárompontos, 2. kat.
- Bővítőkeret magasságkiegyenlítővel kisméretű kerekes és udvari rakodókhoz

BÁRMILYEN HASZNÁLATHOZ A MEGFELELŐ KIVITEL

SRS-2 L / 3 L



mérsékelt hóhelyzethez

SRS-2 / 3



bármilyen hóhelyzethez

Műszaki adatok SRS-2 L / 3 L		SRS-2 L	SRS-2 L	SRS-2 L	SRS-2 L	SRS-3 L	SRS-3 L	SRS-3 L
		2400	2600	2800	3000	2800	3000	3200
Kotrószélesség max. ferde állásban szegélyeltolóval	(mm)	2130	2300	2470	2650	2470	2650	2820
Min. áthaladó szélesség max. ferde állásnál	(mm)	2270	2440	2610	2790	2610	2790	2960
Min. áthaladó szélesség ferde állás nélkül (max. szélesség)	(mm)	2580	2780	2980	3180	2980	3180	3380
Max. járműszélesség max. ferde állásban szegélyeltolóval	(mm)	1760	1930	2100	2280	2100	2280	2450
Tolólap magasság közepén/kívül	(mm)	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000
Forgatási szög	(°)	+/- 30						
Súly kapcsolólapos szériafelszereltségben (3 pontos bővítő)	(kg)	620 (548)	631 (559)	643 (571)	655 (583)	720 (650)	733 (663)	746 (676)

Műszaki adatok SRS-2 / 3		SRS-2	SRS-2	SRS-2	SRS-3	SRS-3	SRS-3	SRS-3
		2800	3000	3200	3000	3200	3400	3600
Kotrószélesség max. ferde állásban szegélyeltolóval	(mm)	2405	2575	2740	2560	2730	2900	3070
Min. áthaladó szélesség max. ferde állásnál	(mm)	2580	2750	2920	2740	2910	3080	3250
Min. áthaladó szélesség ferde állás nélkül (max. szélesség)	(mm)	3000	3200	3400	3180	3380	3580	3780
Max. járműszélesség max. ferde állásban szegélyeltolóval	(mm)	1940	2110	2280	2070	2240	2410	2580
Tolólap magasság közepén/kívül	(mm)	1050/1220	1050/1220	1050/1220	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1200/1400
Forgatási szög	(°)	+/- 32,5						
Súly kapcsolólapos szériafelszereltséggel (3 pontos bővítő)	(kg)	920 (820)	940 (840)	960 (860)	1100 (1000)	1130 (1030)	1150 (1050)	1170 (1070)

Szériafelszereltség:

- Ekevas, két- vagy háromrészes - oldalt magasított
- Hidraulikus oldalállítás, kettős sokkoló szeleppel biztosítva
- Emelő- és nyomóberendezés (kapcsolólapos bővítménynél)
- SRS professzionális ekevas biztosító
- Állítható magasságú csúszótalpak indításcsillapítóval
- Lezárható lengéskiegyenlítő
- Csavarozott fúróléc alacsony kopású, edzett, nagyteljesítményű acélból (450 HB)
- Előkészítés hidraulikus forgatóberendezéshez (csak SRS-2 L / 3 L-nél)
- Automatikus vízszintes kiegyenlítés
- Nagyméretű cserélhető keréktávolító
- Figyelmeztető zászlók
- LED-es behatároló világítás
- Rövid csatlakozó tömlők tengelykapcsoló felekkel
- Beállítható, süllyesztett fojtó

Továbbá SRS-2 / 3-nál:

Választható fokozatmentesen állítható magasságú, rugós, indításcsillapító csúszótalppal vagy szuper rugalmas futókerekekkel

Opció:

- fokozatmentesen állítható magasságú, elasztikus futókerekek
- fokozatmentesen állítható magasságú csúszótalpak
- Gumi hótakaró
- Porhó elleni védelem
- gumiszövet szegély (SRS-L GU 200/40, SRS-2/3 GU 200/50)
- S36 Küper-kotróléc
- hidraulikus, horizontális forgóberendezés, 14° balra / 14° jobbra



KOMPAKT ÉS UNIVERZÁLIS KERESZTEZŐDÉSEK BEN ÉS TEREKEN IS

A VS-L Vario hóeke univerzális eszköz professzionális téli használatra. Kifejezetten olyan területekre, ahol bekötőutakkal rendelkező utakat kell takarítani vagy ahol terekről kell kitolni a havat, mert ezeken a helyeken mutatkozik meg a VS-L különlegesen nagy ereje. Mivel a két tolólap külön-külön mozgatható, az egyik tolólap elfordításával az eke Y-pozícióba vihető és nem dobja ki a havat. A profilvezérlésnek köszönhetően gyorsan és egyszerűen oldalsó hóeke funkcióba lehet tenni. A rugós-csappantyús biztosító két erősségre állítható be.

Bővítőváltozatok:

- Kapcsolólap rendszer, HAUER, EURO 3-as vagy 5-ös méret, ill. VSS-A vagy VSS-B
- Hárompontos, 2. kat.
- Bővítőkeret magasságkiegyenlítővel kisméretű kerekes és udvari rakodókhoz

Szériafelszereltség:

- Kétrészes ekevas – oldalt magasított
- Hidraulikus ekevas állító a normál vezérlővel (2 db DW vezérlőkészülék szükséges), a túlnyomás szelepekkel és a víztartállyal hidraulikusan biztosított
- Állítható felső kormányos emelő- és nyomásberendezés (a hárompontos bővítőnél nincs)
- Rugós csappantyúk - ekevas biztosító, 2 fokozatban állítható
- Állítható magasságú csúszótalpak
- Lezárható lengéskiegyenlítés
- Csavarozott fúrólécek alacsony kopású, edzett, nagyteljesítményű acélból (450HB)
- Előkészítés hidraulikus forgóberendezéshez
- Automatikus vízszintes kiegyenlítés (csak kapcsolólapnál)
- Nagyméretű cserélhető keréktárolító
- Figyelmeztető zászlók
- LED-es behatároló világítás
- Rövid csatlakozó tömlők tengelykapcsoló felekkel

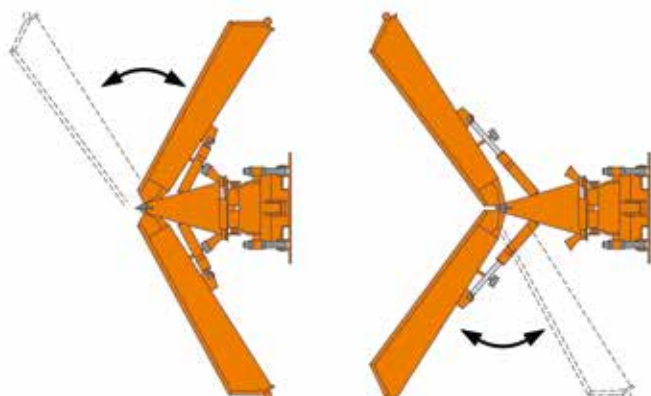


Opció:

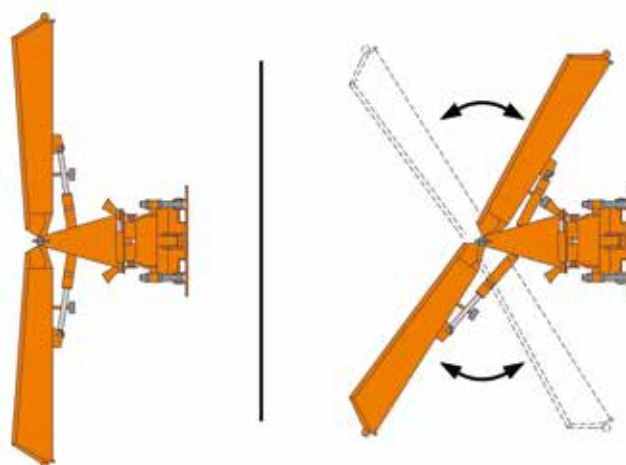
- fokozatmentesen állítható, elasztikus futókerekek
- fokozatmentesen állítható csúszótalpak
- Gumi hótakaró
- Hidraulikus ekevas állítás professzionális vezérlővel, a tolólapok egyidejű, ellentétes mozgású beállításához - oldalsó ekevas funkció (csak 1 db DW vezérlőkészülék szükséges)
- GU 200/40 gumiszövet szegély
- FK-S Küper-kotróléc
- hidraulikus, horizontális forgóberendezés, 14° balra / 14° jobbra
- Porthó elleni védelem
- közvetett világítás



STANDARD



PROFI



Típus		VS-L 2400	VS-L 2600	VS-L 2800	VS-L 3000	VS-L 3200
Szélesség (mm)						
Kotrószélesség max. ferde állásban szegélyeltolóval	(mm)	2020	2190	2360	2530	2700
Min. áthaladó szélesség max. ferde állásnál	(mm)	2120	2290	2460	2630	2800
Min. áthaladó szélesség ferde állás nélkül (max. szélesség)	(mm)	2550	2750	2950	3150	3350
Tolólap magasság közepén/kívül	(mm)	890/1000				
Forgatási szög	(°)	+/- 32,5				
Súly kapcsolólapos szériafelszereléssel (3 pontos bővítő)	(kg)	592 (520)	607 (535)	622 (550)	637 (565)	652 (580)



NINCS OLYAN IGÉNY, AMELYET NE TELJESÍTENE SOKOLDALÚSÁG BÁRMILYEN FORMÁTUMBAN

Bővítőváltozatok	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
Bővítő hárompontos hidraulikára	•	•	•	•	•	•	•
Bővítő kombinált kapcsolólapra			•	•	•	•	•
Eredeti Hauer vagy Euro kivitel, 3-as/5-ös méret, VSS-A, VSS-B							
Bővítőkeret magasságkiegyenlítővel kerek és udvari rakodókhoz (technikai megvalósíthatósági vizsgálat szükséges)	•	•	•	•	•	•	•
Készülék-háromszög	•	•					
Targoncavilla rögzítő egység	•						

Szélességek	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
1.200 mm	•						
1.300 mm	•						
1.400 mm	•						
1.500 mm	•						
1.600 mm	•						
1.700 mm	•						
1.800 mm	•						
2.000 mm	•	•					
2.200 mm		•					
2.400 mm		•	•	•			
2.600 mm		•	•	•			
2.800 mm		•	•	•	•	•	
3.000 mm		•	•	•	•	•	•
3.200 mm			•		•	•	•
3.400 mm							•
3.600 mm							

Alkalmazási terület	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
Optimális települési kotrómunkához	•	•	•	•			
Optimális településen kívüli kotrómunkához			•	•	•	•	•
Optimális járdákhoz	•						
Optimális keskeny utakhoz	•						
Optimális bekötőutakhoz		•					
Optimális parkolókhöz		•	•				
Optimális kereszteződésekhez			•				
Optimális bejárókkal szegélyezett utakhoz			•				
Optimális alacsony sebességhez	•	•	•				
Optimális magas sebességhez				•	•	•	•
Optimális közepes hőmennyiségre	•	•	•	•		•	
Optimális nagy hőmennyiségre					•		•

Ekevasak	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
egyrészes	●	●					
kétrészes			●	●	●		
háromrészes						●	●

Széria- és kiegészítő felszereltség	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
Hidraulikus oldalállítás, nyomáshatároló szeleppel biztosítva	●	●		●	●	●	●
Hidraulikus ekesor állítás			●				
Hidraulikus ekesor állítás – professzionális vezérlés A tolólapok szinkronban mozgathatók.			○				
Lengéskiegyenlítés, reteszeltető	●	○	●	●	●	●	●
Állítható magasságú csúszótalpak		●	●	●	●*	●	●*
Állítható magasságú, nagy terhelést bíró futógörgők	●						
Fokozatmentesen állítható magasságú, rugalmas futókerekek		○	○	○	●*	○	●*
Nagyméretű, cserélhető kerékterelő (a HS-nél rögzítetten szerelve)			●	●	●	●	●
Figyelmeztető zászlók	○	●	●	●	●	●	●
LED-es behatároló világítás		○	●	●	●	●	●
Emelő és nyomóberendezés állítható felső kormányval a kapcsolólaphoz			●				
Automatikus vízszintes kiegyenlítés a kapcsolólaphoz			●	●	●	●	●
Előkészítés hidraulikus forgatóberendezéshez	●		●	●		●	
Hidraulikus vízszintes forgatóberendezés 14° balra, 14° jobbra	○		○	○	○	○	○
Leállító támasztó		●			●		●
Fúróléc, alacsony kopásszintű, edzett, 450 HB, süllyesztett csavarokkal szerelt, speciális acélból	●	●	●	●	●	●	●
Gumiszövetes szél	○	○	○	○	○	○	○
Gumi-korund-acélból készült Küper-kotróléc			○	○	○	○	○
Gumi hótakaró		○	○	○	○	○	○
Porhó elleni védelem			○	○	○	○	○
140 mm tolólap magasság		○					

● Szériaelem ○ Opcionális * Választható

TELJES ERŐ. BIZTONSÁGOSAN KAPCSOLT.



Az univerzális kapcsolólap rendszer a Hauer kombinált bővítőelemeivel a vontatógépről optimális erőátvitelt biztosít minden évszakban.



Kapcsolólapok eredeti homlokemelő szerkezetekhez az alsó kormány táskáiba szereléshez, sokféle típusú traktorhoz opcionális alsó keresztartókkal is kaphatók.

- A csatlakoztatás választható csavarokkal vagy a kombinált bővítőelemekre tűzhető csapszegekkel
- Használható az FS-4 széria homlokemelő szerkezeteivel is - ezáltal idő, valamint beruházási és folyamatos szerelési költségek takaríthatók meg
- Opcionális alsó kereszttrúd támasztó a kapcsolólapról vagy az FS-4 széria homlokemelő szerkezetétől a traktorra
- Leszerelt kapcsolólap esetén korlátlan talajtól mért távolság
- Amennyiben műszakilag lehetséges, megmarad a kormánybevágás és a lengési út
- Opcionálisan szállítható erőleadó tengely

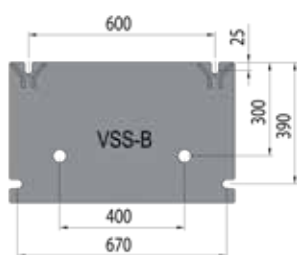
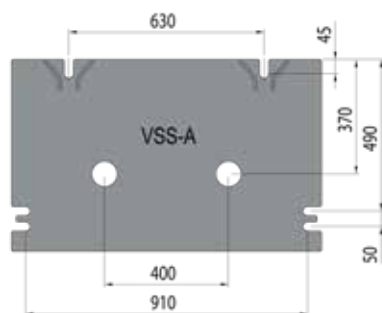
A kombinált bővítőelemek szinte bármilyen traktorhoz szállíthatók. Különleges esetekben vagy más vontatógépekhez megfelelő, önállóan felszerelhető, hegesztett elemek is szállíthatók.



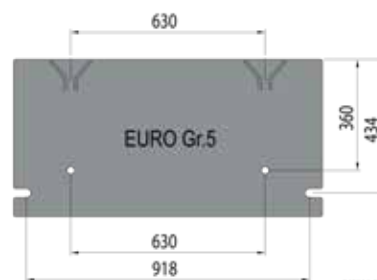
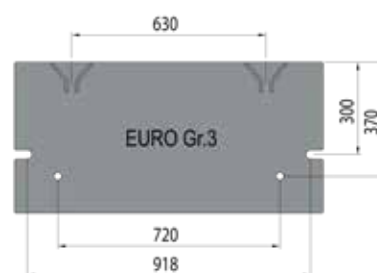
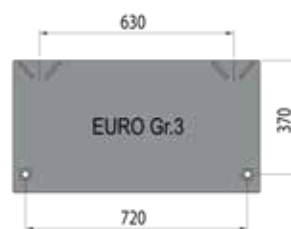
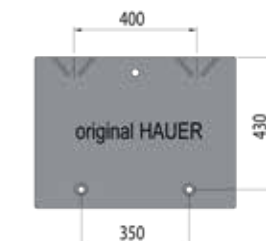


Kapcsolólap kivitelek

Opcionálisan és rendelésre más kivitelek is szállíthatók, amennyiben méretrajzok rendelkezésre állnak.



840116-57



840116-55

Kapcsolólap szabványok

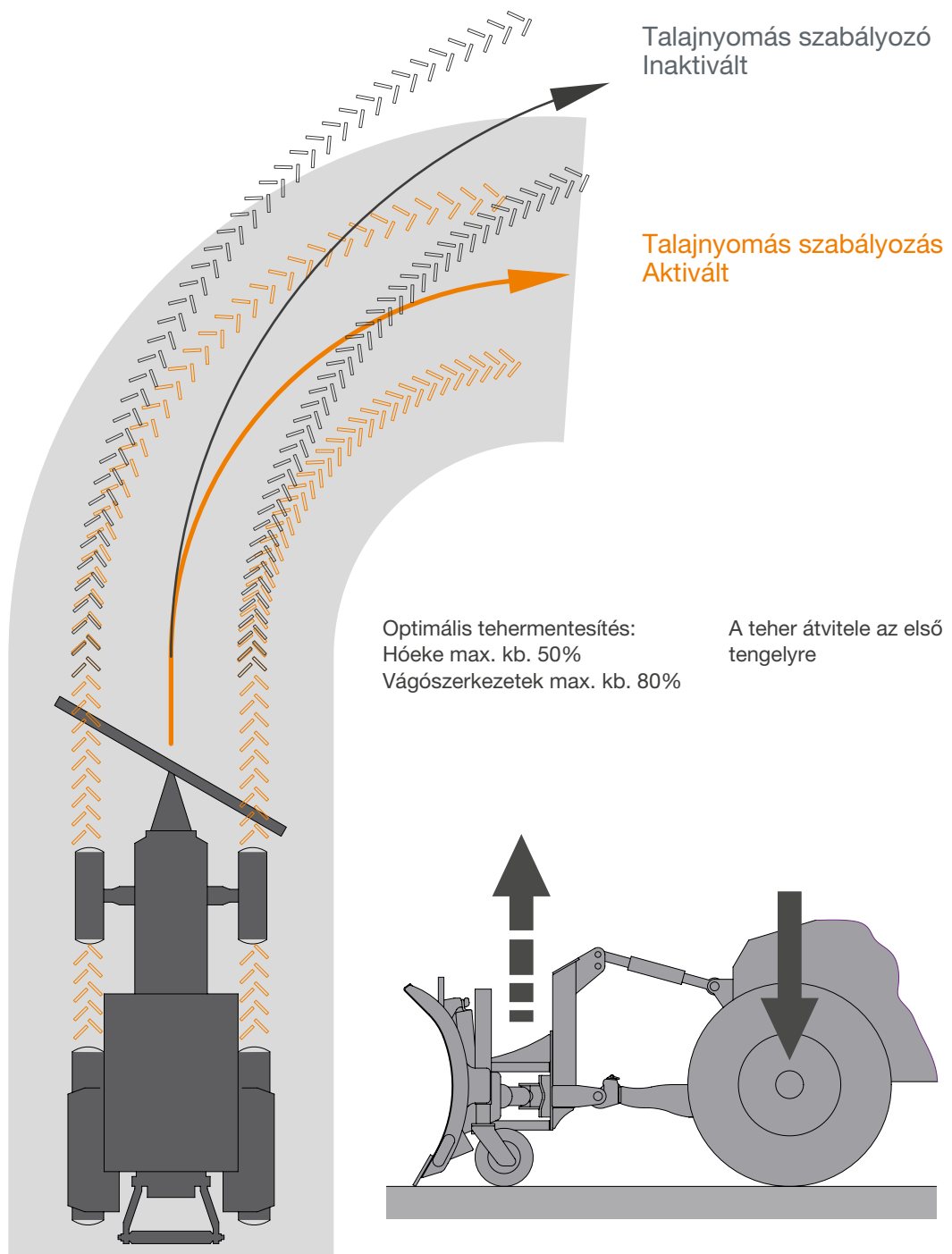
Euro 3-as méret: DIN 76060 A alak; Euro 5-ös méret: DIN 76060 B alak; VSS-A: SN640764b; VSS-B: SN640764b

Szilárdság követelmények Euro 3-as méret: EN15432-1:2011 F2; Euro 5-ös méret: EN15432-1:2011 F1

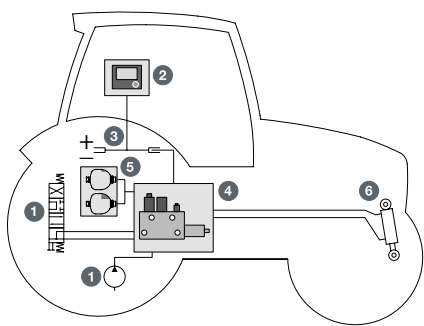


ESZKÖZ-TEHERMENTESÍTÉS TALAJNYOMÁS SZABÁLYOZÓVAL

A BDR 2.1 talajnyomás szabályozó a szállítójármű jobb vontatására szolgál a hókeke súlyának a jármű első tengelyére helyezésével. A talajnyomás szabályozó gyors indítása és tökéletes szabályozó viselkedése kiváló működést tesz lehetővé, nehéz terepen is.



NAGYOBB VONÓERŐ. ALACSONYABB KOPÁS.



- | | |
|------------------------------|----------------|
| 1 Traktor-hidraulikarendszer | 4 Szelepblokk |
| 2 Érintőképernyős kijelző | 5 Nyomótartály |
| 3 Kábelköteg | 6 Lökethenger |

Kifejezetten a téli időszak nehéz feltételeire fejlesztette ki a Hauer. Ez az oka, amiért gyorsan elterjedt a BDR-2.1 talajnyomás szabályozó. Az intelligens, beépített hidraulika, a masszív mechanika és a precíz elektronika tökéletes összjátéka a professzionális felhasználót is meggyőzi a mindennapi használat során. A nagyobb vonóerő és az egyértelműen jobb kormányozhatóság nemcsak talaj- és anyagkímélő munkát, hanem kiváló menettulajdonságokat és a lehető legmagasabb szintű biztonságot teszi lehetővé. Ezek az előnyök az univerzálisan használt traktoroknál a téli időszakon kívül is teljes mértékben megjelennek, pl. mulcszó- vagy vágómunkáknál.

A digitális kijelző segítségével gyorsan és könnyen beállíthatók a tehermentesítő értékek. Akár 5 különböző bővítőkészülék használható a vezérlővel. A fokozatmentesen beállítható potenciométerrel akár menet közben is, százalékos arányban változtathatók a tehermentesítő értékek. A meglévő Load Sensingre (LS), továbbá az Open Center (OC) rendszerekre történő utólagos felszerelés további érzékelők nélkül lehetséges.

A hidroakkumulátorok alapkonfigurációja úgy van beállítva, hogy a 400 kg-os vagy annál nehezebb rászertelt készülékek optimálisan kövessék a talajhullámokat vagy a terep kiemelkedéseit. Ha 400 kg-nál kisebb tömegű, nagyon könnyű rászertelt készülékekkel dolgozunk, előfordulhat ezért az, hogy a hidroakkumulátor tárolási nyomását hozzá kell igazítani a készülékhez.

FAGYBAN ÉS JÉGRE BÁRMIKOR



A TS-3 jelű, új só- és zúzalékszóró berendezés új konstrukciójánál különös hangsúlyt fektettünk a folyamat- és funkcióoptimált felépítési formára. A néhány új kiegészítő funkcióval felszerelt TS-3 ideálisan alkalmazható utcák, utak és parkolóhelyek szórásához. A forgáspontra a lehető legkompaktabb módon megvalósított rászzerelés és az ezzel elért optimális súlyeloszlás a traktor lehető legjobb menettulajdonságait biztosítja téli menetviszonyok esetén is.

Szériefelszereltség:

- Külön szállítócsiga- és szórótányér hajtás, 1-1 hidraulikomotorral (1 db DW vezérlőkészülék szükséges)
- Kézi szórókép állítás a terelőlemezzel
- Szórómennyiség és szórószélesség szabályozása kézzel, szórószelepek segítségével
- Nemesacél szórótányér és terelőlemez
- Szállítócsiga és védőrács mélyedésben, horganyzott
- Erősített fenekű tartály, horganyzott és festett
- Gumikötény közvetlenül a szórótányérnál a jármű legjobb védelme érdekében
- Világítás útmenethez minőségi, hosszú élettartamú, energiatakarékos LED-lámpákkal
- Leállító támasztó



Opció:

- Érintőképernyős, útfüggő, proporcionális TSW vezérlés (szükséges egy szabványos jelcsatlakozó aljzat vagy egy sebesség szenzor)
- Sebességérzékelő TS-W útfüggő, proporcionális vezérlőhöz (akkor szükséges, ha nincs impulzus-jel dugalj)
- TS-N elektronikus proporcionális vezérlő a szórómennyiség és a szórószélesség könnyű szabályozására
- Elektronikus szórókép állítás
- Hidraulikus öntöltő berendezés (1 db kiegészítő DW vezérlőkészülék szükséges)
- Tetőponyva
- Külső olajellátás erőleadótengely-szivattyúval
- Nemesacél szállítócsiga
- Munkafényszóró (csak TS-N / TS-W-vel)
- Külső hőmérséklet kijelző érzékelővel a TS-W-hez
- Töltési szint kijelző érzékelővel a TS-W-hez
- Szórásfelügyelet érzékelővel a TS-W-hez
- Villogólámpa a TS-W-hez
- Keverőmű a csomósodott szóróanyag fellazításához
- Nemesacél keverőmű a csomósodott szóróanyag fellazításához

Típusok		TS-307	TS-310	TS-315
Tartálytérfogat	m ³	0,7	1,0	1,5
Önsúly	kg	415	445	525
Teljes szélesség	mm	2010	2010	2010
Szórószélesség	m	1-8	1-8	1-8
Só szórómennyiség	g/m ²	0-50	0-50	0-50
Zúzalék szórómennyiség	g/m ²	0-200	0-200	0-200
A hordozójármű legkisebb literteljesítménye	l/perc	50	50	50





PRÉMIUM MINŐSÉG MADE IN AUSTRIA. HOSSZÚ ÉLETTARTAM – A GAZDASÁGOSSÁG ALAPJA.

A Hauer valamennyi minőségi terméke Alsó-Ausztriában készül. Kommunális szerkeze-
teink tartós élettartama szempontjából nagy jelentősége van a kiváló minőségű anyagok
használatának, annak, hogy jól képzett, hosszú évek tapasztalatával rendelkező szakem-
bereink a legmodernebb gépek segítségével gyártnak és a mindennapok gyakorlatában
jól működő minőségbiztosításnak.

Mindez garantálja az ausztriai Hauer megszokott minőségét és a lehető legmagasabb
szintű, a legjobb ár-érték arányú gazdaságosságot vevőink számára.

A Hauer kommunális szerkezeteivel minden nap öröm a munka.





KOMMUNÁLIS HASZNÁLATRA PRÉMIUM MINŐSÉG, AMELY MEGÉRI AZ ÁRÁT





Franz Hauer GmbH & CoKG

A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6

Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0

info@hfl.co.at | www.hfl.co.at