



KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

INOVACE S TRADICÍ PRO ŽIVOT.

---

# SPOLEHLIVĚ ZVLÁDNOUT ZIMU



Již více než 40 let vyvíjí a vyrábí firma Hauer techniku pro zimní údržbu v Rakousku. Díky dlouholetým zkušenostem a neustálému kontaktu se zákazníky se technika Hauer vyznačuje praktičností a nejvyšší kvalitou. Cílem kontinuálního procesu vývoje je dosažení co nejdélejší životnosti i v nejtvrdějších podmínkách. Vysoce kvalitní materiály, jako např. jemnozrnné konstrukční oceli nebo tepelně zpracované ušlechtilé oceli odolávající opotřebení jsou spolu s inovativními konstrukčními prvky základem známé spolehlivosti techniky Hauer pro zimní údržbu.

S více než 3500 nástavbovými konzolami nabízí Hauer vhodné řešení k tříbodovému závěsu, upínací desce, komunálnímu trojúhelníkovému závěsu nebo speciálnímu závěsu téměř pro každý traktor a mnoho kolových nakladačů. Spodní výztužné rámy umožňují také použití těžkých sněhových a planýrovacích radlic. Pro dosažení optimální trakce a menšího namáhání techniky je k dispozici regulace nadlehčování nářadí Hauer se snadným ovládním.





BEZPROBLÉMOVÁ JÍZDA  
NA VŠECH CESTÁCH.



## JEDNODUCHÁ A ROBUSTNÍ CHODNÍKY A CESTY BEZ SNĚHU



Sněhové radlice DRS-M jsou speciálně konstruované pro kompaktní traktory a malá komunální vozidla pro odstraňování sněhu z chodníků, úzkých cest a příjezdů, jakož i z menších prostranství.



### Varianty závěsů:

- trojúhelníkový závěs Kat. komunál (max. 500 kg)
- upínací rám s výškovým vyrovnáváním pro malé kolové a kompaktní nakladače
- upínací rám s výškovým vyrovnáváním pro vlastní závěs na malé kolové a kompaktní nakladače
- náklonná deska pro vlastní závěs
- 3bodový závěs Kat 1 a Kat 1N
- upnutí vidlic vysokozdvížného vozíku

### Standardní výbava:

- jednodílný štít - výška 680 mm
- pojistka štítu DRS
- hydraulické stranové natáčení s pojistným přetlakovým ventilem
- výškově nastavitelná opěrná kola pro vysoké zatížení
- aretace příčného kopírování terénu
- šroubované břity (120x15mm) se zapuštěnými šrouby z vysoce ořezodolné oceli (450 HB)
- připojovací hydraulické hadice s rychlospojkami

### Volitelné příslušenství:

- pryžový břit s textilní výztuží GU 120/30
- 2 přidavná hydraulická vedení pro připojení do zadních rychlospojek
- hydraulicky ovládaný příčný náklon +/- 14°
- výstražné praporky včetně držáků



## OPTIMÁLNÍ OCHRANA POMOCÍ SYSTÉMU DVOU ROLEN



Štít radlice je udržován v pracovní poloze pomocí tažných pružin. Při najetí radlice na malou překážku se štít vychýlí podle dráhy rolen nahoru a mírně se zakloní.

U větších překážek se štít vychýlí nahoru a zcela se zakloní. Po překonání překážky se okamžitě vrátí zpět do pracovní polohy. Nosič přitom nemusí zastavovat.



Typ Šířka (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
Hmotnost	(kg)	165	169	173	177	181	185	189	194
Pracovní šířka při max. natočení	(mm)	1055	1145	1230	1315	1405	1490	1575	1750
Min. průjezdná šířka při max. natočení	(mm)	1145	1235	1320	1405	1495	1580	1665	1840
Min. průjezdná šířka bez natočení (max. šířka)	(mm)	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	2020
Max. šířka nosiče při max. natočení radlice	(mm)	840	950	1010	1100	1185	1270	1360	1530
Výška štítu	(mm)	680							
Úhel přetáčení křídel	(°)	+/- 30							



## MÍSTO JEDNOHO DVA ODKLÍZÍ SNÍH A PLANÝRUJE



Díky robustní konstrukci jsou sněhové a planýrovací radlice HS vhodné nejen k úklidu příjezdových komunikací, cest a parkovišť při menším sněžení, ale také k urovnávání písku, zeminy a šterku. Volitelný pryžový břit umožňuje práci při malém opotřebení a nízké hlučnosti.



### Varianity závěsů:

- 3-bodový závěs Kat. 1, Kat. 2
- trojúhelníkový závěs

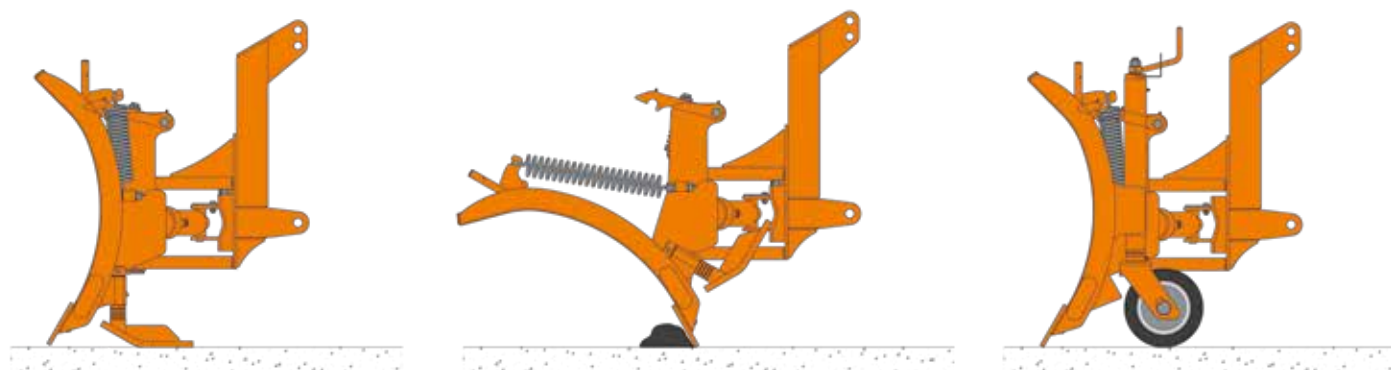
### Standardní výbava:

- hydraulické stranové natáčení se dvěma válci a oboustranným pojistným přetlakovým ventilem
- nastavitelná pojistka proti přetížení
- čtyři zpětné tažné pružiny
- výškově nastavitelné kluzáky
- vysoce otěruodolné břity ze speciální oceli se zapuštěnými šrouby
- stabilní boční dorazy pevně namontované
- výstražné praporky
- přípojovací hydraulické hadice s rychlospojkami

### Volitelné příslušenství:

- plynule výškově nastavitelná superelastická opěrná kola od šířky 2400 mm
- pryžový břit s textilní výztuží GU 200/40
- pryžová přeletová zábrana
- zvýšení štítu o 140 mm
- blokáce příčného náklonu
- poziční osvětlení LED
- 2 přídavná hydraulická vedení pro připojení do zadních rychlospojek

## NASTAVITELNÉ PŘETÍŽENÍ



Při najetí břitu na překážku (např. víko kanálu) se odjistí pojistka proti přetížení a štít se nahoře uvolní. Přitom se dole zaklopí a snadno překoná překážku. Zastavením traktoru resp. přizvednutím radlice se štít pomocí zpětných tažných pružin vrátí zpět do pracovní polohy. S ohledem na konkrétní nasažení radlice, vrstvu sněhu a typ povrchu lze plynule nastavit sílu pro odjistění pojistky.



Typ Šířka (mm)		HSh-2000	HSh-2200	HSh-2400	HSh-2600	HSh-2800	HSh-3000
Hmotnost	(kg)	360	372	385	410	422	431
Pracovní šířka při max. natočení	(mm)	1730	1900	2080	2250	2430	2600
Min. průjezdná šířka při max. natočení	(mm)	1840	2010	2190	2360	2540	2710
Min. průjezdná šířka bez natočení (max. šířka)	(mm)	2040	2240	2440	2640	2840	3040
Max. šířka nosiče při max. natočení radlice	(mm)	1450	1630	1800	1980	2150	2330
Výška štítu - uprostřed / na krajích	(mm)	750 / 850					
Úhel přetáčení křídel	(°)	+/- 29					





OD PROFESIONÁLŮ PRO PROFESIONÁLY.  
PRO VŠECHNY  
SNĚHOVÉ PODMÍNKY.



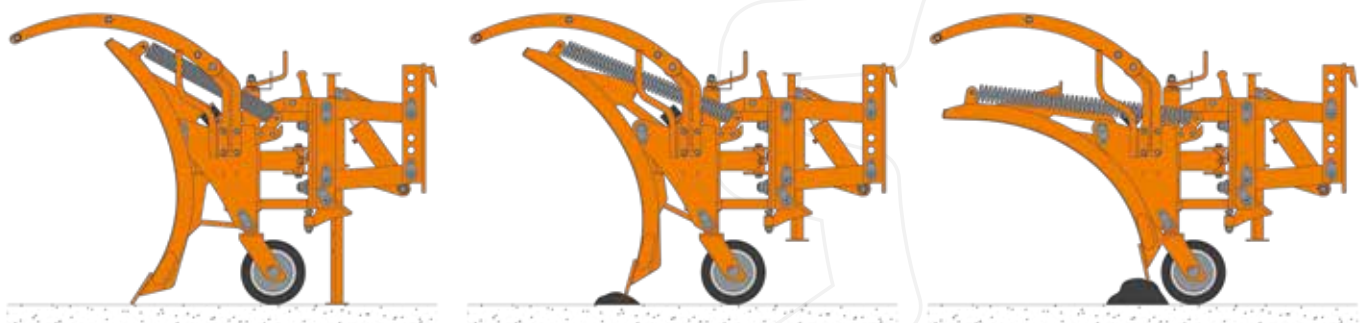


Radlice řady SRS / SRS-L, které byly vyvinuty speciálně pro zimní údržbu komunikací, zaujmou svojí robustní konstrukcí a optimálním odhozem sněhu.

Dvou- a třísegmentové radlice řady SRS jsou vybaveny extrémně odolným nosným rámem, vysoce dimenzovanými čepy s širokou styčnou plochou a robustním přetáčecím a zvedacím mechanismem. Díky tomu jsou radlice ideální pro náročné profesionální použití i při vysokých sněhových vrstvách.

Lehké sněhové radlice řady SRS-L doplňují profesionální sortiment pro oblasti se středně náročnými sněhovými podmínkami.

U obou řad zajišťuje snadné překonávání překážek technicky dokonalý systém zaklápění segmentů.



## Varianty závěsů:

- upínací deska HAUER, EURO velikost 3 nebo 5, popř. VSS-A nebo VSS-B
- tříbodový závěs Kat. 2
- upínací rám s výškovým vyrovnáváním pro malé kolové a kompaktní nakladače

# PRO KAŽDÉ NASAZENÍ VHODNÉ PROVEDENÍ

## SRS-2 L / 3 L



pro střední sněhové vrstvy

## SRS-2 / 3



pro všechny sněhové vrstvy

Technická data SRS-2 L / 3 L		SRS-2 L 2400	SRS-2 L 2600	SRS-2 L 2800	SRS-2 L 3000	SRS-3 L 2800	SRS-3 L 3000	SRS-3 L 3200
Pracovní šířka při max. natočení s bočními dorazy	(mm)	2130	2300	2470	2650	2470	2650	2820
Min. průjezdná šířka při max. natočení	(mm)	2270	2440	2610	2790	2610	2790	2960
Min. průjezdná šířka bez natočení – max. šířka	(mm)	2580	2780	2980	3180	2980	3180	3380
Max. šířka nosiče při max. natočení radlice s bočními dorazy	(mm)	1760	1930	2100	2280	2100	2280	2450
Výška štítu uprostřed / na krajích	(mm)	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000	850/1000
Úhel přetáčení křidel	(°)	+/- 30						
Hmotnost standardní výbavy s upínací deskou (3-bodovým závěsem)	(kg)	620 (548)	631 (559)	643 (571)	655 (583)	720 (650)	733 (663)	746 (676)

Technická data SRS-2 / 3		SRS-2 2800	SRS-2 3000	SRS-2 3200	SRS-3 3000	SRS-3 3200	SRS-3 3400	SRS-3 3600
Pracovní šířka při max. natočení s bočními dorazy	(mm)	2405	2575	2740	2560	2730	2900	3070
Min. průjezdná šířka při max. natočení	(mm)	2580	2750	2920	2740	2910	3080	3250
Min. průjezdná šířka bez natočení – max. šířka	(mm)	3000	3200	3400	3180	3380	3580	3780
Max. šířka nosiče při max. natočení radlice s bočními dorazy	(mm)	1940	2110	2280	2070	2240	2410	2580
Výška štítu uprostřed / na krajích	(mm)	1050/1220	1050/1220	1050/1220	1200/1400	1200/1400	1200/1400	1200/1400
Úhel přetáčení křidel	(°)	+/- 32,5						
Hmotnost standardní výbavy s upínací deskou (3-bodovým závěsem)	(kg)	920 (820)	940 (840)	960 (860)	1100 (1000)	1130 (1030)	1150 (1050)	170 (1070)

## Standardní výbava:

- dvou- nebo třísegmentový štít – zvýšený na krajích
- hydraulické stranové natáčení s oboustranným pojistným přetlakovým ventilem
- zvedací zařízení (u provedení s upínací deskou)
- systém jistění segmentů radlice SRS - Profi
- výškově stavitelné kluzáky s odpružením při najetí na překážku
- blokace příčného náklonu
- šroubované břity z vysoce otěruodolné oceli (450 HB)
- příprava pro hydraulické ovládání příčného náklonu (pouze u SRS-2 L / 3 L)
- automatické horizontální vyrovnání
- vysoce dimenzované výměnné boční dorazy
- výstražné praporky
- poziční osvětlení LED
- připojovací hydraulické hadice s rychlospojkami
- nastavitelná rychlost spouštění radlice

## Navíc u SRS-2 / 3:

volitelně plynule výškově stavitelné kluzáky s odpružením při najetí na překážku nebo superelastická opěrná kola

## Volitelné příslušenství:

- plynule výškově stavitelná superelastická opěrná kola
- plynule výškově stavitelné kluzáky
- pryžová přeletová zábrana
- plachta proti úletu prachového sněhu
- pryžové břity s textilní výztuží (SRS-L GU 200/40, SRS-2/3 GU 200/50)
- kombinované břity Küper S36
- hydraulické ovládání příčného náklonu +/- 14°





## KOMPAKTNÍ A UNIVERZÁLNÍ TAKÉ NA KŘÍŽOVATKÁCH A VELKÝCH PROSTRANSTVÍCH

Sněhová radlice Vario VS-L je univerzální zařízení pro profesionální zimní údržbu. Speciálně v oblastech, kde je třeba uklidit silnice s nájezdy nebo větší prostranství, prokazuje VS-L svoje nejsilnější stránky. Protože se obě křídla radlice mohou pohybovat samostatně, je možné přetočením křídel nastavit radlici do polohy Y, kdy nedochází k odhrnování sněhu do strany. Díky profesionálnímu ovládání je možné snadno a rychle nastavit polohu stranové radlice. Odpružení záklopných držáků břitů je možno nastavit ve dvou stupních tuhosti.

### Varianty závěsů:

- upínací deska HAUER, EURO velikost 3 nebo 5, popř. VSS-A nebo VSS-B
- tříbodový závěs Kat. 2
- upínací rám s výškovým vyrovnáváním pro malé kolové a kompaktní nakladače

### Standardní výbava:

- dvě křídla – zvýšená na krajích
- hydraulické ovládání radlice pomocí standardního ovládání (nutné 2 dvojitě hydraulické okruhy na nosiči) s jištěním pomocí pojistných ventilů a plynových akumulátorů
- zvedací zařízení s nastavitelným vrchním táhlem (nikoliv u 3-bodového závěsu)
- odpružené držáky břitů – nastavitelné na dva stupně tuhosti
- výškově stavitelné kluzáky
- blokace příčného náklonu
- šroubované břity z vysoce otěruodolné oceli (450HB)
- příprava pro hydraulické ovládání příčného náklonu
- automatické horizontální vyrovnání (pouze u upínací desky)
- vysoce dimenzované výměnné boční dorazy
- výstražné praporky
- poziční osvětlení LED
- připojovací hydraulické hadice s rychlospojkami

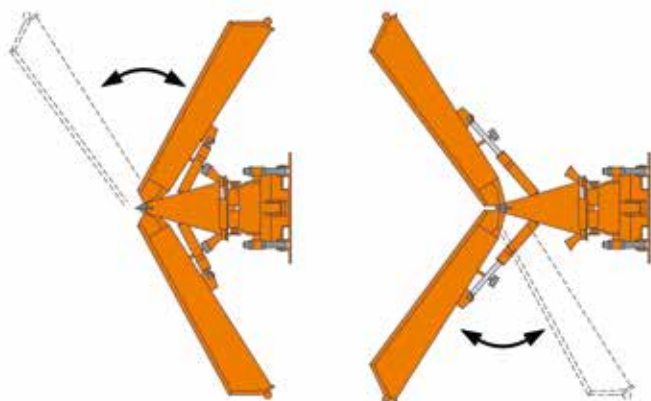


## Volitelné příslušenství:

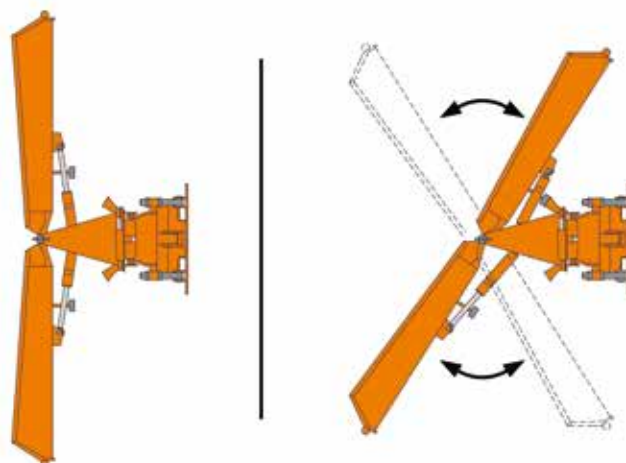
- plynule nastavitelná elastická hnaná kola
- plynule výškově stavitelné kluzáky
- pryžová přeletová zábrana
- hydraulické ovládání radlice pomocí profi ovládání pro současné protisměrné přetáčení křídel - funkce stranové radlice (nutný pouze 1 dvojitý hydraulický okruh na nosiči)
- pryžové břity s textilní výztuží GU 200/40
- kombinované břity Küper FK-S
- hydraulické ovládání příčného náklonu +/- 14°
- plachta proti úletu prachového sněhu
- nepřímé osvětlení



## STANDARD



## PROFI



Typ Šířka (mm)		VS-L 2400	VS-L 2600	VS-L 2800	VS-L 3000	VS-L 3200
Pracovní šířka při max. natočení s bočními dorazy	(mm)	2020	2190	2360	2530	2700
Min. průjezdná šířka při max. natočení	(mm)	2120	2290	2460	2630	2800
Min. průjezdná šířka bez natočení – max. šířka	(mm)	2550	2750	2950	3150	3350
Výška štítu uprostřed / na krajích	(mm)	890/1000				
Úhel přetáčení křídel	(°)	+/- 32,5				
Hmotnost standardní výbavy s upínací deskou (3- bodovým závěsem)	(kg)	592 (520)	607 (535)	622 (550)	637 (565)	652 (580)



# SPLNÍ VŠECHNA PŘÁNÍ MNOHOSTRANNOST VE VŠECH SMĚRECH

Varianty závěsů	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
3-bodový čelní závěs	•	•	•	•	•	•	•
Upínací deska - provedení Hauer, Euro velikost 3 / 5, příp. VSS-A, VSS-B			•	•	•	•	•
Upínací rám s výškovým vyrovnáváním pro malé kolové a kompaktní nakladače. (nutno odsouhlasení technické proveditelnosti)	•	•	•	•	•	•	•
Trojúhelníkový závěs	•	•					
Upnutí vidlic vysokozdvizného vozíku	•						

Šířky	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							•

Oblast použití	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
Optimální pro úklid v obci	•	•	•	•			
Optimální pro úklid mimo obec			•	•	•	•	•
Optimální pro chodníky	•						
Optimální pro úzké cesty	•						
Optimální pro příjezdové komunikace		•					
Optimální pro parkoviště		•	•				
Optimální pro křižovatky			•				
Optimální pro silnice s nájezdy			•				
Optimální pro nízké rychlosti	•	•	•				
Optimální pro vyšší rychlosti				•	•	•	•
Optimální pro střední sněhové vrstvy	•	•	•	•		•	
Optimální pro vyšší sněhové vrstvy					•		•



Štít radlice	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
jednosegmentový	●	●					
dvousegmentový			●	●	●		
třísegmentový						●	●

Standardní a volitelná výbava	DRS-M	HS	VS-L	SRS-2 L	SRS-2	SRS-3 L	SRS-3
Hydraulické stranové natáčení, chráněné pojistným přetlakovým ventilem	●	●		●	●	●	●
Hydraulické ovládání radlice			●				
Hydraulické ovládání radlice – profesionální ovládání křídla se mohou přetáčet synchronně			○				
Blokace příčného náklonu	●	○	●	●	●	●	●
Výškově stavitelné kluzáky		●	●	●	●*	●	●*
Výškově stavitelná opěrná kola pro vysoké zatížení	●						
Elastická pojezdová kola s plynulým nastavením výšky		○	○	○	●*	○	●*
Vysoce dimenzované a výměnné boční dorazy (pevně namontované u HS)			●	●	●	●	●
Výstražné praporky	○	●	●	●	●	●	●
Obrysově osvětlení LED		○	●	●	●	●	●
Zvedací a tlakové zařízení s nastavitelným vrchním táhlem vůči upínací desce			●				
Automatické horizontální vyrovnání vůči upínací desce			●	●	●	●	●
Příprava pro hydraulické otočné zařízení	●		●	●		●	
Hydraulické horizontální otočné zařízení 14° vlevo, 14° vpravo	○		○	○	○	○	○
Odstavné nohy		●			●		●
Šroubované břity z vysoce ořetruodolné, kalené speciální oceli se zapuštěnými šrouby 450 HB	●	●	●	●	●	●	●
Pryžový břit s textilní výztuží	○	○	○	○	○	○	○
Břit Küper pryž-korundová ocel			○	○	○	○	○
Pryžová sněhová přeletová zábrana		○	○	○	○	○	○
Ochrana proti úletu prachového sněhu			○	○	○	○	○
Zvýšení štítu o 140 mm		○					

● standardní

○ příplatková

— nelze zvolit

\* volitelná

# MAXIMÁLNÍ SÍLA. BEZPEČNÉ PŘIPOJENÍ.



Univerzální systém upínací desky s nastavbovými konzolami Hauer zajišťuje optimální přenos síly od nosiče v každém ročním období.



## Upínací desky k originálním čelním tříbodovým závěsům

k montáži do kapes spodních ramen jsou k dispozici pro mnoho typů traktorů též se spodními výztužnými rámy.

- Spojení desky s nastavbovými konzolami může být pevné pomocí šroubů nebo výměnné pomocí nástrčných čepů.
- možnost snadné výměny s čelním tříbodovým závěsem řady FS-4 šetří čas, jakož i investiční náklady a s tím spojené náklady na montáž
- možnost vybavení traktoru spodním výztužným rámem k upínací desce nebo k čelnímu tříbodovému závěsu řady FS-4
- nesnížená světlá výška traktoru při sundané upínací desce
- rozsah řízení a náklon přední nápravy zůstanou zachovány, pokud je to technicky možné.
- možnost dodání vývodové hřídele

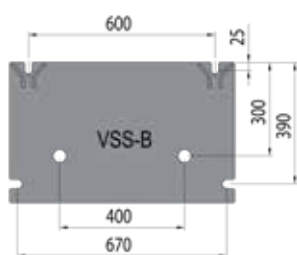
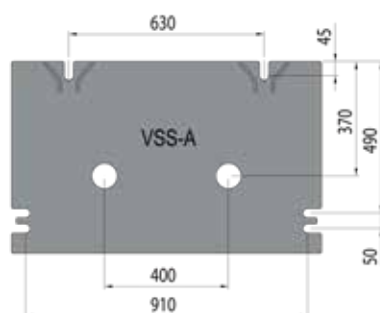
Nástavbové konzole je možné dodat téměř na všechny typy traktorů. Ve zvláštních případech nebo pro speciální nosiče je také možné dodat háky k navaření na vlastní nastavbové konzole.



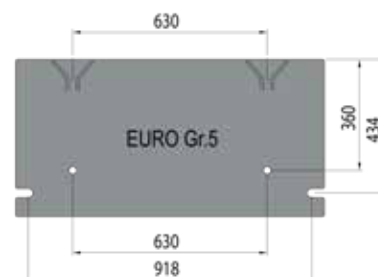
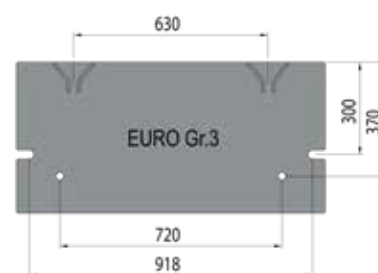
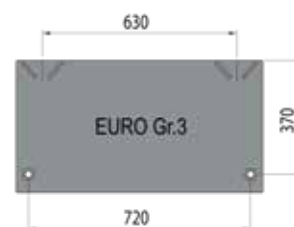
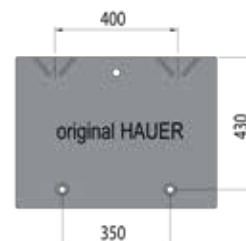


## Variety upínacích desek

Na přání je možné dodat i jiná provedení při předložení výkresu s rozměry.



840116-57



840116-55

### Normy pro upínací desky

Euro vel. 3: DIN 76060 tvar A; Euro vel. 5: DIN 76060 tvar B; VSS-A: SN640764b; VSS-B: SN640764b

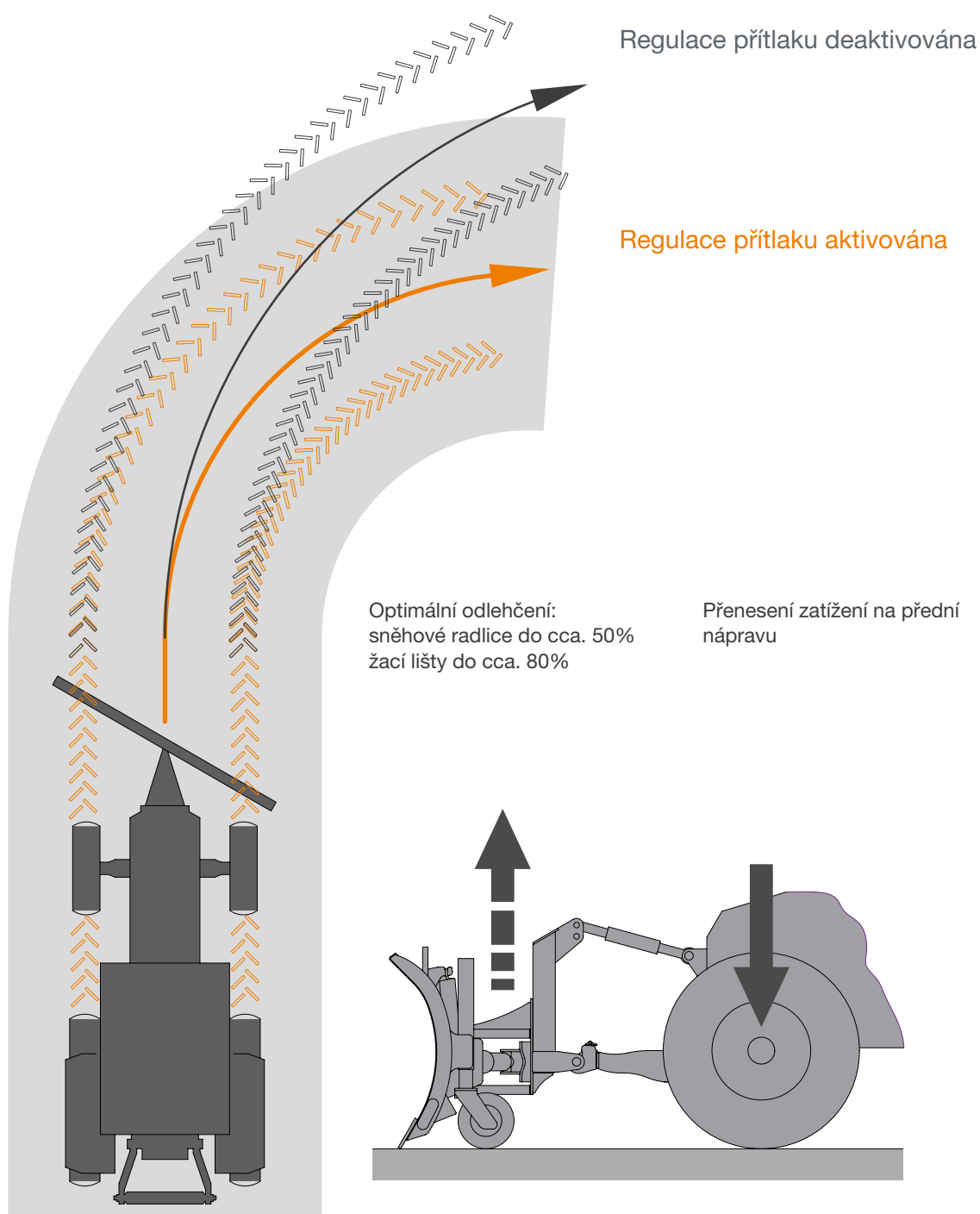
Požadavky na pevnost Euro vel. 3: EN15432-1:2011 F2; Euro vel. 5: EN15432-1:2011 F1



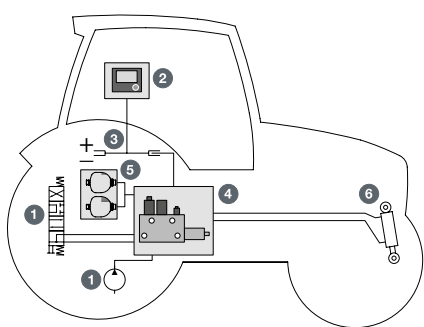


# ODLEHČENÍ ZAŘÍZENÍ POMOCÍ REGULACE PŘÍTLAKU

Regulace přítlaku BDR 2.1 slouží ke zlepšení trakce nosiče prostřednictvím přenesení části hmotnosti sněžové radlice na přední nápravu nosiče. Rychlá odezva a perfektní kontrola chování regulace přítlaku zajišťují výbornou funkčnost, zvláště v těžkém terénu.



# LEPŠÍ TRAKCE. MIMENŠÍ OPOTŘEBENÍ.



- |   |                             |   |               |
|---|-----------------------------|---|---------------|
| 1 | Hydraulický systém traktoru | 4 | Ovládací blok |
| 2 | Dotykový displej            | 5 | Akumulátory   |
| 3 | Kabelová sada               | 6 | Zvedací válec |

Regulace přtlaku Hauer BDR-2.1 vyvinutá speciálně pro drsné podmínky při zimní údržbě získala velmi rychle velkou oblibu. Dokonalé spojení inteligentních hydraulických prvků, robustní mechaniky a přesné elektroniky přesvědčilo profesionály při každodenním nasazení. Lepší trakce a výrazně zlepšené vlastnosti řízení zajišťují nejen práci šetrnou k půdě a technice, ale poskytují též výborný pocit z jízdy a maximální bezpečnost. Tyto výhody se projeví hlavně u univerzálně využitých traktorů také mimo zimní období, např. při mulčování a sečení.

Pomocí digitálního displeje je možno rychle a jednoduše nastavit hodnoty nadlehčení. V ovládacím panelu je možné uložit až pět různých nesených zařízení. Pomocí plynule nastavitelného potenciometru je možné snadno a rychle měnit hodnotu nadlehčení procentuálně také za jízdy. Dodatečné vybavení traktoru s Load Sensing hydraulickým systémem (LS), stejně jako s Open Center systémem (zubové čerpadlo) je možné i bez dodatečných senzorů.

Základní konfigurace hydraulických akumulátorů je nastavena tak, aby přípojky nad 400 kg optimálně kopírovaly zvlnění terénu nebo kopce. Pokud pracujete s velmi lehkými přídatnými zařízeními do 400 kg, může být zapotřebí upravit tlak v hydraulických akumulátorech.

## PROTI MRAZU A NÁLEDÍ V KAŽDÉM OKAMŽIKU



Při navrhování konstrukce nového rozmetadla soli a drti TS-3 byl kladen mimořádný důraz na provedení optimalizované z hlediska procesu a funkce. S vybavením některými novými doplňkovými funkcemi je TS-3 ideální pro posyp silnic, cest a parkovišť. Co možná nejkompaktnější nástavba na třibodovém závěsu a tím optimální rozložení hmotnosti zajišťují nejlepší možné jízdní vlastnosti traktoru v zimních jízdních podmínkách.

### Standardní výbava:

- podávací šneky a rozmetací disk jsou poháněny odděleně, každý z nich má vlastní hydromotor (stačí 1 dvojitý hydraulický okruh na nosiči).
- ruční nastavení asymetrie posypu pomocí usměrňovacího plechu
- ruční regulace množství posypového materiálu a šířky posypu pomocí řídicích ventilů na sypači
- rozmetací disk a usměrňovací plech z nerezové oceli
- podávací šneky a ochranná síta v zásobníku žárově zinkovány
- zásobník se zesíleným dnem žárově zinkovaný a lakovaný
- pryžová zástěrka přímo na rozmetacím talíři pro nejlepší možnou ochranu vozidla
- poziční osvětlení pro jízdu na pozemních komunikacích s vysoce kvalitními úspornými LED diodami s dlouhou životností
- odstavná noha





## Volitelné příslušenství:

- proporcionální ovládání závislé na cestě TS-W s dotykovým displejem (musí být k dispozici standardizovaná zásuvka impulzního signálu nebo snímač rychlosti)
- snímač rychlosti k proporcionálnímu ovládání TS-W v závislosti na jezdové rychlosti (nutný pokud není k dispozici konektor s pulzy)
- elektronické proporcionální ovládání TS-N pro snadnou regulaci množství posypového materiálu a šířky posypu
- elektrická regulace asymetrie posypu
- hydraulické samonakládací zařízení (nutný další dvojitý hydraulický okruh na nosiči)
- krycí plachta
- externí zdroj hydraulického oleje s čerpadlem nasazeným na vývodovém hřídeli traktoru
- podávací šneky z nerezové oceli
- osvětlení pracovního prostoru (jen s TS-N / TS-W)
- ukazatel venkovní teploty se snímačem k TS-W
- ukazatel stavu naplnění se snímačem k TS-W
- monitorování posypu se snímačem k TS-W
- maják k TS-W
- míchadlo k uvolnění zhrudkovatělého posypového materiálu
- míchadlo z nerezové oceli k uvolnění zhrudkovatělého posypového materiálu

Typ		TS-307	TS-310	TS-315
Objem zásobníku	m <sup>3</sup>	0,7	1,0	1,5
Vlastní hmotnost	kg	415	445	525
Celková šířka	mm	2010	2010	2010
Šířka posypu	m	1-8	1-8	1-8
Množství posypového materiálu - soli	g/m <sup>2</sup>	0-50	0-50	0-50
Množství posypového materiálu - drti	g/m <sup>2</sup>	0-200	0-200	0-200
Minimální objemový výkon nosiče	l/min	50	50	50





## PRÉMIOVÁ KVALITA MADE IN AUSTRIA. DLOUHÁ ŽIVOTNOST - ZÁKLAD HOSPODÁRNOSTI.

Veškeré vysoce kvalitní produkty Hauer se vyrábějí v závodech v Dolním Rakousku. Nanejvýš důležité pro dlouhou životnost našich komunálních nástaveb je použití vysoce kvalitních materiálů, výroba na nejmodernějších strojích spolu s dlouholetými zkušenostmi našich kvalifikovaných pracovníků a zažitý smysl pro kvalitu.

To vše zaručuje obvyklou kvalitu Hauer z Rakouska a garantuje maximální hospodárnost pro naše zákazníky s nejlepším poměrem cena-výkon.

S komunální technikou Hauer bude práce i zítra radostí.





PRO KOMUNÁLNÍ POUŽITÍ  
PRÉMIOVÁ KVALITA  
KTERÁ SE VYPLATÍ







**Franz Hauer GmbH & CoKG**  
A-3125 Statzendorf, Werksstraße 6  
Tel.: +43 / (0)2786 / 7104-0  
info@hfl.co.at | www.hfl.co.at