

 **HORSCH**

# Avatar SL

KOMPAKTNÍ, VÝKONNÝ, UNIVERZÁLNÍ





# Avatar SL

PERFEKTNÍ ULOŽENÍ OSIVA A ŠIROKÉ SPEKTRUM POUŽITÍ  
DÍKY JEDNOKOTOUČOVÉ BOTCE SINGLEDISC

- Jednotaliřová botka SingleDisc, perfektní ukládání osiva díky kolu vedení hloubky
- 25 cm nebo 30 cm rozteč řádku je perfektní pro mechanickou kultivaci porostu

- Všestranné použití
- Kompaktní a obratná kombinace s předním zásobníkem Partner FT



Avatar SL je nejspíš nejvíce obratný Avatar, který HORSCH aktuálně nabízí. Jeho použití je díky jednotlivě hloubkově vedené botce všestranné. Je tak perfektně vhodný pro setí do obdělání půdy. Díky robustní konstrukci a jednokotoučové secí botce SingleDisc lze dosáhnout pracovní rychlosti až 15 km/h. Jednořadá konstrukce s roztečí řádků 25 cm nebo 30 cm je výborně vhodná pro mechanickou kultivaci porostu v kombinaci s HORSCH Transformer VF. Vzájemná spolupráce kotouče a výsevní kluzné patky zajišťuje bezpečné otevření půdy. Současně se odstraní i posklizňové zbytky z řádku. To vede k optimálnímu kontaktu mezi osivem a půdou pro rychlé a jisté vzházení.

Na každé botce lze dosáhnout až 240 kg přitlaku. Přítlak na secí botky je možné nastavit mechanicky, nebo elektronicky pomocí terminálu. Všechny čepy a spojovací místa na botce jsou bezúdržbové. Trvanlivá, bezúdržbová ložiska na všech otáčejících se dílech stroje zajišťují maximální životnost a dlouhou provozní spolehlivost. Secí patky jsou vybaveny tvrdokovovou vrstvou pro nejdelší životnost. Tato se dá ještě vylepšit variantou HM+.

Stabilní kolo vedení hloubky zajišťuje přesné hloubkové vedení botek v měnících se, nebo obtížných půdních podmínkách. To umožňují různé, na sebe navazující nastavení secí lišty a volitelné vybavy.

Díky 6° vychýlení a 3° odklonu secí botky se osivo ukládá pod úhlem pod povrch půdy. Podle podmínek lze volit mezi uniformerem a přítlačným kolečkem.



Dokonalé výsledky i v podmínkách setí do mulče



Odrhovače lze snadno deaktivovat

# SingleDisc

PŘESNÉ ULOŽENÍ OSIVA DÍKY INDIVIDUÁLNÍMU HLOUBKOVÉMU VEDENÍ



Jednokotoučová secí botka SingleDisc byla vyvinuta speciálně pro řadu Avatar. Díky své individualitě a flexibilitě lze stroj přizpůsobit nejrůznějším podmínkám setí:

- Setí do mulče
- Klasické zpracování půdy
- Do stojící meziplodiny
- Na kamenitých a velmi těžkých jílovitých půdách

Vzájemná spolupráce kotouče a výsevní kluzné patky zajišťuje bezpečné otevírání půdy. Současně se odstraní i posklizňové zbytky z řádku. To vede k optimálnímu kontaktu mezi osivem a půdou pro rychlé a jisté vzházení.

Přes gumové uložení a volitelně i přes hydraulický přenos hmotnosti lze přenášet až 240 kg přítlaku na botku. Přítlak na botku je snadno nastavitelný. Všechny čepy a spojovací místa na botce jsou bezúdržbové.

Trvanlivá, bezúdržbová ložiska na všech otáčejících se dílech stroje zajišťují vysokou životnost a dlouhou spolehlivost. Secí patky jsou vybaveny tvrdokovovou vrstvou pro nejdélejší životnost. Tato se dá ještě vylepšit variantou HM+. Stabilní kolo vedení hloubky zajišťuje přesné hloubkové vedení botek v měnících se nebo obtížných půdních podmínkách. To umožňují různé, na sebe navazující nastavení secí lišty a volitelné výbavy. Díky 6° úhlu a 3° odklonu secí botky se osivo ukládá pod úhlem pod povrch půdy. Podle podmínek lze volit mezi uniformerem a přítlačným kolečkem.

- Individuální hloubkové vedení přes vodící kolo
- Jednokotoučová botka s kluznou patkou
- Univerzálně použitelné

- Vynikající pro kamenité, velmi těžké a jílovité půdy
- Přítlak na botku až 240 kg
- Bezúdržbová



Jednokotoučová botka SingleDisc



Jednokotoučová botka s odhrnovači

# SYSTÉMY UZAVÍRACÍCH KOLEČEK

## Uzavírací kolečko hladké

- Pro výsev za vlhka
- Uzavře seťové lůžko za všech podmínek
- Ideální při oddělených operacích
- Příklad uzavíracích kol se dá bez použití nářadí nastavit pomocí pružiny
- Úhel je možné podle podmínek nastavit



Plně zavírací kolečko i do zpracovaných podmínek

## Uzavírací kolečko zubaté

- Pro výsev za suchých podmínek
- Hvězdicové kolo drobí půdu
- Příklad uzavíracích kol se dá bez použití nářadí nastavit pomocí pružiny
- Úhel je možné podle podmínek nastavit



Ocelové hvězdicové kolečko vytváří jemnozrnnou půdu a uzavírá sečí řádek

## Odhrnovače

- Volitelné odhrnovače odstraňují kameny, hrudky a organické zbytky ze seťového lůžka.
- „Hairpinning“ (vnikání organických zbytků do seťového lůžka) se tak snižuje na minimum.



Čistící kotouč vhodný na slámu



Čistící kotouč pro větší množství slámy



Čistící kotouč pro posklizňové zbytky kukuřice

# PŘIMÁČKNUTÍ SEMEN

## Záchytávací/přítlačné kolečko

- Spolehlivé upevnění osiva
- Ideální za sucha
- Zachycovací kolečko v mokřích podmínkách deaktivujte
- Díky parkovací poloze lze zvednout záchytné kolo



Perfektní upevnění osiva díky pryžovému záchytnému kolečku

## Uniformer

- Spolehlivá fixace osiva v seťovém lůžku
- Flexibilní použití
- Velmi vhodný pro výsev do zeleného meziplodinného porostu
- Velmi vhodný za mokřích podmínek

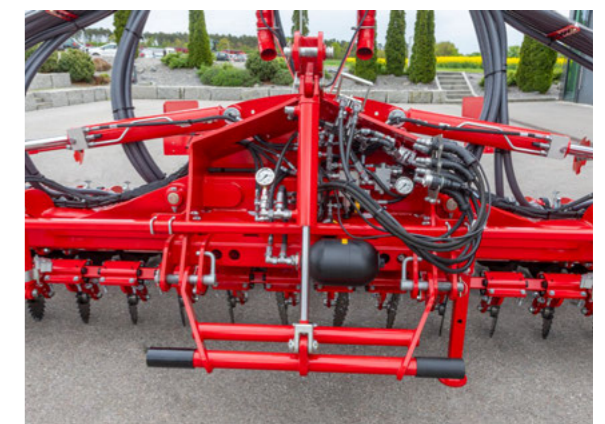


Uniformer Avatar

## Hydraulický přenos hmotnosti

Aby byl dostatečný přítlak na botku i v těžších podmínkách, lze Avatar SL vybavit hydraulickým přenosem hmotnosti. Tím je možné přenášet až 800 kg přídavné hmotnosti na botky. Tak lze dosáhnout přítlaku na sečí botku až 240 kg.

- Optimální přítlak na botku i v těžkých podmínkách
- Až 240 kg přítlaku na botku



Avatar SL – hydraulický přenos hmotnosti pro přenos dodatečné síly

# TECHNICKÉ ÚDAJE

Avatar SL	4 SL	6 SL
Pracovní záběr (m)	4,00	6,00
Přepravní šířka (m)	2,95 / 2,70 (s / bez držáku osvětlení)	2,95 / 2,70 (s / bez držáku osvětlení)
Přepravní výška (m)	2,80	3,70
Délka bez zásobníku (m)	2,30	2,30
Délka se zásobníkem (m)	3,40	3,30
Hmotnost (kg)	3130	3600 - 3820
Objem zásobníku na osivo (l)	2 x 400 MiniDrill	2 x 400 MiniDrill
Rozměry plnicího otvoru (mm)	je 380	je 380
Plnicí výška (mm)	2110	2110
Počet botek	16	20 - 24
Meziřádková vzdálenost (cm)	25	25 - 30
Max. přítlak na výsevní jednotku s hydraulickým přenosem hmotnosti (kg)	190	150 - 180
Max. přítlak na jednotku s volitelným přenosem hmotnosti z traktoru (kg)	230	200 - 240
Secí botky Ø (cm)	48	48
Průměr uzavíracího kola (cm)	33	33
Hloubková vodící kola Ø (cm)	40	40
Rozměr pneumatik opěrných kol	Jednoduchá opěrná kola 23 x 10.50 - 12	Jednoduchá opěrná kola 23 x 10.50 - 12
Pracovní rychlost (km/h)	6 - 15	6 - 15
Požadavky na výkon (kW/PS)	96 / 120	145 / 200
DČ okruhy	1 x skládání / odhrnovače rostlinných zbytků, 1 x přítlak botek / přenos hmotnosti, 1 x znamenáky	1 x skládání/ odhrnovače rostlinných zbytků, 1 x přítlak botek / přenos hmotnosti, 1 X znamenáky
Jednočinný okruh	1	1
Potřebný průtok oleje pro ventilátor (l/min)	35 - 45	35 - 45
Zavěšení do tříbodového závěsu	Kat. III a III/IV	Kat. III a III/IV





Váš dodavatel



**HORSCH Maschinen SE & Co. KG**

Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0

Fax: +49 9431 7143-9200

E-Mail: [info@horsch.com](mailto:info@horsch.com)

**[horsch.com](http://horsch.com)**

Papír: 120 g/m<sup>2</sup> Maxi Offset. Papír certifikovaný podle EU Ecolabel. Ecolabel se uděluje pouze produktům a službám, které mají menší dopad na životní prostředí než srovnatelné produkty. Podrobnosti také na [www.eu-ecolabel.de](http://www.eu-ecolabel.de). Tiskový inkoust: Tiskový inkoust QUICKFAST COFREE. Bez minerálních olejů a bez kobaltu. Kromě toho musí být certifikován a doporučen pro tisk podle „Cradle-to-Cradle“, – přístup, který se zabývá šířením důsledného a konzistentního oběhového hospodářství. Podrobnosti také na [www.c2c-ev.de](http://www.c2c-ev.de).

Všechny údaje a obrázky jsou přibližné a nezávazné. Technické a konstrukční změny jsou vyhrazeny.

CZ-60212381 (02/2026)