

**HAWE**



## **SYSTÉMY VÝMĚNNÝCH NÁSTAVEB**

Přeprava s náruživostí

## Výměnné nástavby pro profesionální

### Vysoce kvalitní nástavby

Optimální využití podvozků dosáhnete již se dvěma nebo třemi různými výměnnými nástavbami. Firma HAWE nabízí následující nástavby:

- Univerzální rozmetadlo a rozmetadlo chlěvské mrvy
- Překládací vůz pro obilí a osivo
- Překládací vůz cukrové řepy
- Transportní vůz na siláž
- Nákladní vůz s výtlačným čelem
- Vyklápěcí vůz v různých provedeních



### Lepší využití a hospodárnost

Díky systémům výměnných nástaveb HAWE dosáhnete nejvyšší možné míry využití vysoce hodnotných dvou- nebo třínápravových podvozků. Přitom můžete volit mezi různými podvozky s mechanickým parabolickým odpružením nebo hydropneumatickým odpružením.



Nástavba univerzálního rozmetadla a rozmetadla hnojiva s objemem 15 až 23 kubických metrů



Nástavba překládacího vozu pro obilí s objemem 25 až 38 kubických metrů



Nástavba překládacího vozu cukrové řepy s objemem 27 (se dvěma nápravami) a 40 kubických metrů (se třemi nápravami).

### Rám z trubek obdélníkového průřezu HAWE a zajištění Twist-Lock

Systém HAWE RE se zajištěním Twist-Lock (rám z trubek obdélníkového průřezu) má mimořádně nízké těžiště a tvoří základ flexibilní přepravy pomocí různých nástaveb pro zemědělské produkty. Firma HAWE sériově instaluje všechny pohony nástaveb pevným způsobem k nástavbě. To zkracuje dobu výměny a zabraňuje poruchám. Kloubové hřídele a hydraulické hadice lze rychle, jednoduše a bezpečně upevnit pomocí rychlospojek.

## a hospodárné použití na velkých plochách



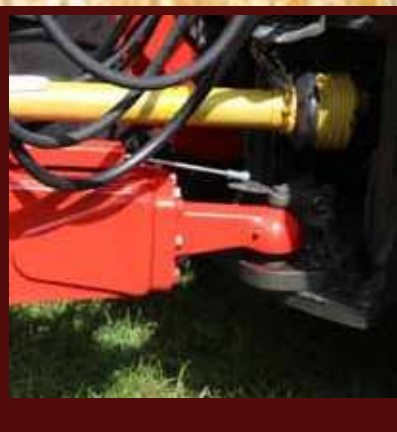
Nástavba nákladního vozu s výtláčným čelem s objemem 40 nebo 50 kubických metrů



Nástavba transportního vozu na siláž s objemem 38 až 50 kubických metrů



Nástavba vyklápěcího vozu v různých provedeních s objemem od 22 do 44 kubických metrů



Ovládání nuceného řízení pomocí lanovodu



Zvedací válce pro odstavení a upevnění různých nástaveb



Hydraulicky ovládaná podpěrná noha a hydraulické odpružení tažné oje



Zajištění Twist-Lock s upevněním pro odstavené opěry



Podvozek s hydraulickým odpružením podvozku



Třínápravový podvozek se sériovým pohonem vývodovým hřídelem pro pohony nástaveb

### Krátké doby přestavby

Výměnu různých nástaveb provedete v krátkém čase pomocí sériových zvedacích zařízení na nosném vozidle. U podvozků s hydraulickým odpružením se pro výměnu nástavby použije toto odpružení.

# HAWE

## TECHNICKÉ ÚDAJE SYSTÉMŮ VÝMĚNNÝCH NÁSTAVEB

Podvozek	WPS 20 T	WPS 22 T	WPS 29 T	WPS 32 T
Dov. celková hmotnost (t)	20	23	30,0	33
Rychlost (km/h)	40	40	40	40
Podvozek	dvounápravový	dvounápravový	třinápravový	třinápravový
Rozvor (m)	1,55	1,81	1,55	1,81
Odpružení (sériově)	32 t LK-	32 t LK-	36 t LK-	48 t LK-
Volitelné provedení	Výkyvné ústrojí s dynamickým osovým vyrovnáváním hydraulicky odpružený podvozek vč. zvedací nápravy			
Vlečné řízené nápravy	vzadu	vzadu	vpředu + vzadu	vpředu + vzadu
Rozchod (m)	2,05	2,05	2,05	2,05
<b>Univerzální rozmetadlo</b>	<b>DST-A 20</b>	<b>DST-A 24</b>	<b>DST-A 29</b>	<b>DST-A 32</b>
Ložný objem (m <sup>3</sup> *)	15 / 18	18 / 20	17 / 19,5	19 / 23
Délka rámu (m)	6,50	7,10	7,60	8,00
Rozměry až po hradítko (m, d x š x v)	5,85x2,1x1,2	6,45x2,1x1,3	6,95x2,1x1,2	7,35x2,1x1,3
Průchod rozmetacím ústrojím (m)	1,50	1,50	1,50	1,50
<b>Rozmetadlo chlěvské mrvy</b>	<b>DST-A 20 SW</b>	<b>DST-A 24 SW</b>	<b>DST-A 29 SW</b>	<b>DST-A 32 SW</b>
Ložný objem (m <sup>3</sup> *)	16,5 / 19	20	19 / 22	22 / 25
Délka rámu (m)	6,50	7,10	7,60	8,00
Rozměry až po rozmetací válce (m, d x š x v)	6,50x2,1x1,2	7,10x2,1x1,3	7,60x2,1x1,2	8,00x2,1x1,3
Průchod rozmetacím ústrojím (m)	1,70	1,70	1,70	1,70
<b>Překládací vůz</b>	<b>ULW-A 2000</b>	<b>ULW-A 2500</b>	<b>ULW-A 3000</b>	<b>ULW-A 3000</b>
Ložný objem (m <sup>3</sup> )	25	28/30	34/38	34/38
Zásobník (m, d x š)	6,00x2,50	6,00x2,50	7,25x2,50	7,25x2,50
Celková výška (m)	3,60	3,85	3,95	3,95
<b>Překládací vůz cukrové řepy</b>		<b>RUW-A 2500</b>		<b>RUW-A 3200</b>
Objem (m <sup>3</sup> )		25		40
Nástavba (m, d x š x v)		7,0x2,5x1,3 / 2,0		8,7x2,5x1,3 / 2,0
<b>Transportní vůz na siláž</b>	<b>SLW-A 40</b>	<b>SLW-A 45</b>	<b>SLW-A 45</b>	<b>SLW-A 50</b>
Ložný objem (m <sup>3</sup> )	38	42	45	50
Nástavba (m, d x š x v)	7,2x2,3x2,3	7,9x2,3x2,3	8,55x2,3x2,3	9,35x2,3x2,3
<b>Nákladní vůz s výtlačným čelem</b>		<b>CSW-A 4000</b>		<b>CSW-A 5000</b>
Objem (m <sup>3</sup> )		40		50
Rozměry (m, d x š x v)		7,5x2,55x2,58		8,5x2,55x2,58
<b>Nástavba vyklápěcího vozu</b>	<b>MK-A 20</b>	<b>MK-A 22</b>	<b>MK-A 25</b>	<b>MK-A 30</b>
Objem (m <sup>3</sup> )	22	25 / 28	26 / 34	34
Rozměry (m, d x š x v)	6,6x2,2x1,6	7,0x2,2x1,6	7,2x2,2x1,6	8,2x2,2x1,6

\*) 1. číslo = objem při jednoduchém naplnění (změřeno vodou), 2. číslo = objem s výsypným kuzelem až do výšky průchodu rozmetacího ústrojí; d = délka, š = šířka, v = výška. Nástavby s nádrží na kejdu na přání.

Sériová výbava WPS: brzděné nápravy a řídicí brzděné nápravy, dolní zavěšení s hydraulicky odpruženou tažnou ojí (kromě WPS 20 T a WPS 22 T), dvoukruhový vzduchotlakový brzdový systém s regulací ALB, 4 zvedací válce pro nasazení a odstavení nástaveb, pohon vývodovým hřídelem pro pohon jednotlivých nástaveb, zajišťovací systém Twist-Lock, hydraulická opěrná noha

Sériová výbava nástaveb: kloubový hřídel s pojistkou proti přetížení, osvětlení, další sériová výbava na požádání.

Sortiment výrobků formy HAWE je neustále dále vyvíjen. Vyhrazujeme si právo kdykoliv provést změnu technických specifikací, cen a modelů. Obrázky a číselné údaje jsou pouze přibližné, a proto nezávazné.

### HAWE-Wester GmbH & Co. KG Maschinenbau

Zum Turm 16 · 26892 Wipplingen · Tel. +49 (0)4966 / 91880

Fax +49 (0)4966 / 1211 · mail@hawe-wester.de · www.hawe-wester.de