



ZALOŽENIE
1946

**Plečkovaním
a
správnym prihnojením
presne vysiatych plodín
môžeme zvýšiť úrodu až o 60%**



Plečkovanie a využitie inovatívnych technológií

- Výhody : likvidácia nežiadúcich burín
- narušenie pôdneho prísušku
- nakyprenie pôdy
- aplikácia, zapravenie priemyselných hnojív





Cielená aplikácia priemyselných hnojív



Aplikácia presne k rastline

- Zníženie množstva hnojiva až o 50%
- Použit' aplikačné mapy
- Úspora nákladov (2 operácie v jednom)
- Väčšia ochrana životného prostredia



Presnosť GPS pri zakladaní porastu



**Spoločné
kamerové navádzanie plečkovania
zníži straty
zvýši výkon**

Ale hlavne zvýši množstvo našej úrody

Kamerové navádzanie

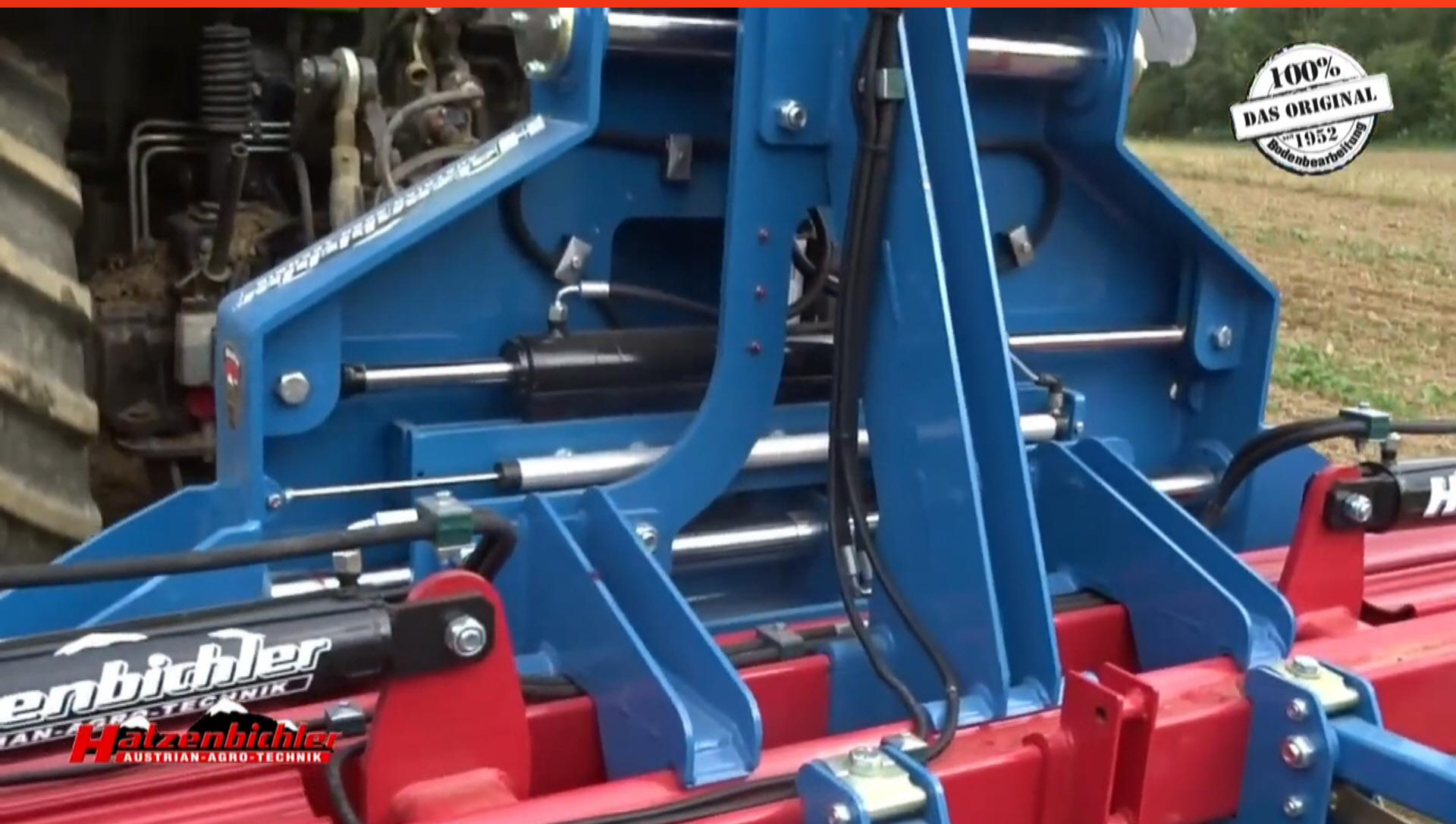
Kamera sníma dva rady



Kamerové navádzenie monitor



Asistent riadenia - posuvný rám



Automatický posun až 250 mm právo / ľavo



Kamerové navádzanie



- Presnejšia práca
- Vyšší výkon
- Správny počet jedincov po plečkovaní (nedochádza k vyplečkovaniu radov)
- Väčší komfort pre obsluhu



Presnosť GPS pri zakladaní porastu

Vyšší výkon – bez únavy obsluhy



Príklad : plečka 12 radová (prac. šírka 9 m)
Plečkovaná plodina kukurica

Plečka bez kamerového navádzania

Prac. rýchlosť 6 km/h

Výkon 4 ha/h

Spotreba : 6 l/ha

Plečka s kamerovým navádzaním

Prac. rýchlosť 12 km/h

Výkon 8 ha/h

Spotreba : 4 l/ha

ROZDIEL 4 ha/h, to je výkon jednej plečky bez kamerového navádzania !

Presnosť plečkovania zaručuje
zachovanie správneho počtu jedincov na /ha

Pri „night lightning“ môžeme plečkovať aj v noci !!!





PLEČKY

tekvice, jahody a pod.

Kukurica, slnečnica



zemiaky



repa





RADLIČKOVÉ PLEČKY HATZENBICHLER

4, 6, 8, 10, 12, 16, 18, 24 - radová plečka



- so šírkou riadkov
- od 35 cm do 75 cm (max. 16r.)
- Farmflex kolesá s guľčkovými ložiskami na plečkových telesách
- Výhradne zakalené husacie radlice 150 mm resp. 85 mm (krajné)

Bočné ochranné plechy alebo kotúče (možnosť výberu)





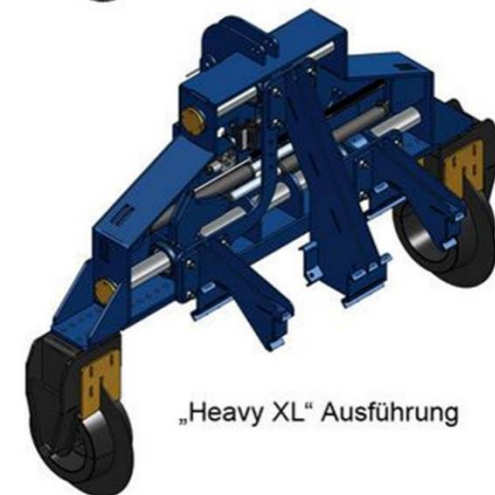
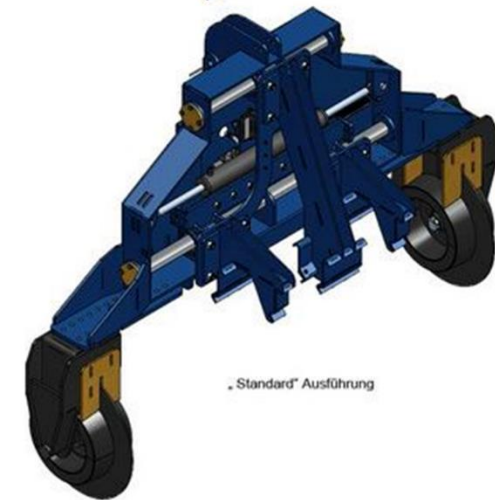
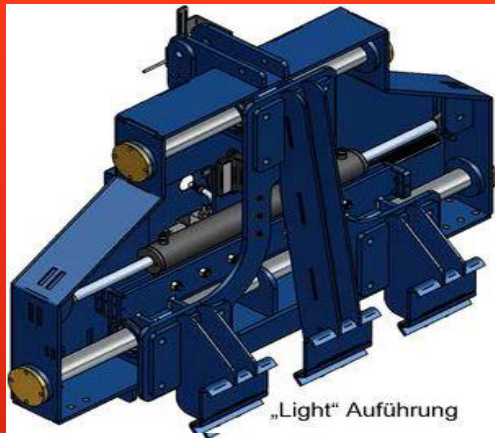
- Možnosť súčasne aplikovať granulované hnojivo do riadku (extra výbava)



Zásobník Väderstad FH 2200



ASISTENT RIADENIA KAMERY



Verzia Light:

- Pre 6 riadkové plečky
- Jeden pohybový piest
- Hmotnosť 450kg

Verzia Štandard:

- Pre 6-8 riadkové plečky
- Jeden pohybový piest
- Oporné kolesá
- Hmotnosť 1150kg

Verzia XL:

- Pre 8 až 12 riadkové plečky
- Oporné kolesá
- Dva pohybové piesty
- Hmotnosť 1300kg





Hydraulicky sklopné
Možnosť prisvietenia



Práca v noci



Predĺženie pracovného dňa a práca v noci

• Plečkovacie elementy bližšie k riadku





Príplatková výbava

- Bočné ochranné plechy
- Diskové chrániče riadkov
- Prstové plečkovacie kolesá
- Hydraulické navádzanie





Zhrnutie



- Vyšší výkon
- Vyššie úrody až o 60%
- Vyšší komfort pre obsluhu
- Dlhší pracovný deň
- Práca v noci
- Plečkovacie nože bližšie k riadku
- Aplikácia výživy
- Ochrana životného prostredia