

clever farming

α *alpha*
-*motion*

Čelní diskový žací stroj
Čelní bubnový žací stroj



97+014.08.0206

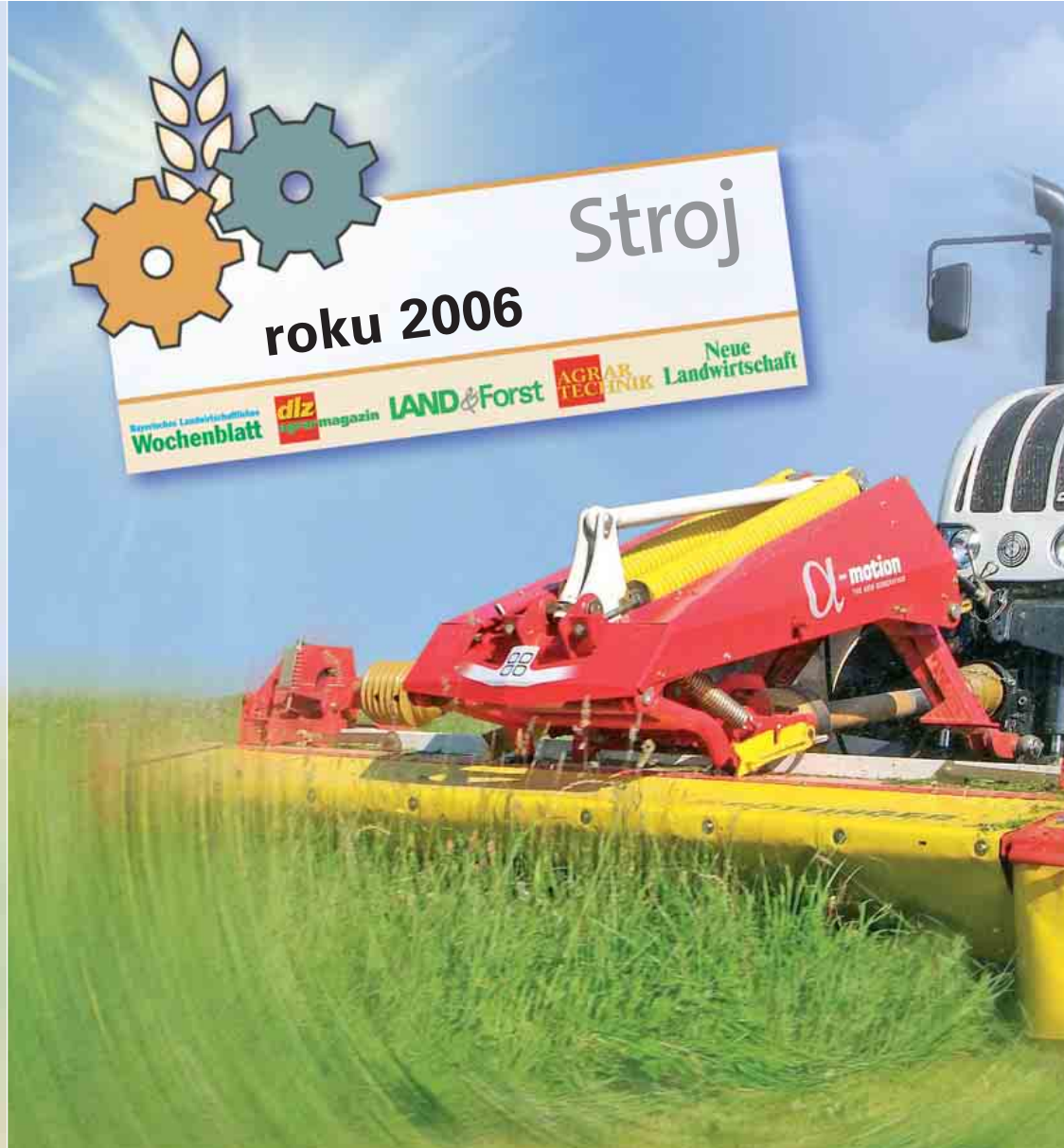

PÖTTINGER

α *alpha*
-motion

α-motion stanovuje nové standardy v oblasti čelních žacích strojů.

Aktivní nosný rám umožňuje žacím lištám lehce kopírovat reliéf půdy.

Díky dynamice a rychlosti reakce zařízení umožňuje doposud nevidané přizpůsobení povrchu půdy.



Světová novinka α-motion

Na nerovnosti terénu nereagují pouze nápravy zařízení, jak je tomu u obvyklých tažných rámců, nýbrž celý nosný rám. Pomocí této nové techniky lze bezproblémově zvládnout i náročný terén a značně zvlňný povrch. Zasekávání stroje do půdy, odseknutí drnu nebo ponechání cenného krmiva v půdě náleží minulosti.





Evropští zemědělci jsou nadšeni

"Přizpůsobení nerovnostem povrchu je dokonalé – se starou verzí jej nelze srovnat. Mám zase radost ze sečení."

*Florent Parquette,
F-25370 Les Hopiteaux Neufs*

"Přizpůsobení povrchu i odpružení jsou vynikající – ba co víc, α -motion přímo klouže po povrchu. Používám vyšší rychlostní stupeň než dříve. Tento žací stroj prostě nemá chybu!"

*Karl Zach, Oberneustift 15,
A-3924 Schloss Rosenau*

"Přizpůsobení povrchu je podstatně lepší, zatím se mi zařízení nikdy nezaseklo do země a o poškození drnů taky nemůže být řeč!"

"Odlehčení je skvělé!"

*Franz Graf, Fromberg 9,
A-3932 Kirchberg am Walde*

"Velmi dobré přizpůsobení povrchu, výjimečná lehkost. Očekávání, která jsme měli při koupi zařízení, se zcela naplnila."

*Bernd Hagel,
D-63897 Miltenberg*



Dokonalé přizpůsobení povrchu ... a vyšší kvalitu krmiva



Radost ze sečení má nové jméno

α *alpha*
-*motion*

- jedinečné přizpůsobení povrchu
- optimální šetrnost vůči stroji i drnům
- zvýšení kvality krmiva
- vyšší pracovní rychlost
- více bezpečnosti

“Aktivní” nosný rám

Každý pohyb žací jednotky působí na nosný rám ①, a způsobuje tak “vznášející se řez”. Pokud terén klesá, klesne i nosný rám, pokud terén stoupá, zvýší se i poloha nosného rámu.

To umožňuje bezpříkladnou šetrnost vůči drnům a dokonale vede stroj přes každou nerovnost, a to i při vysoké rychlosti a vlhké půdě.

Žací jednotka je takto chráněna proti náhlým nárazům.

Proaktivní odpružení

Do nastavbového modulu jsou integrovány dvě dostatečně dimenzované pružiny ②.

Způsobují rovnoměrné odlehčení žacího soustrojí při velkém pracovním rozmezí a za všech podmínek nasazení.

Během provozu je žací stroj stabilizován pružinami ③.

Připojení – strategie trojího zaklapnutí

1. Žací stroj se napojí na trojúhelník a zafixuje.
2. Připne se kloubová hřídel.
3. Připojí se hydraulika.

Vyklopení – postačí jednočinný válec.

Další zvýšení – pomocí “aktivního” nosného rámu lze docílit ještě větší světlosti zařízení.



rchu pro větší účinnost ...



Optimalizované rozložení těžiště

Díky zvláštní geometrii nástavbového modulu se těžiště nachází při všech pracovních polohách co nejbliže u traktoru.

Neobvyklý design – umožňuje výhled na žací plochu.

Jedinečný příčný výkyv

Kulové klouby ④ ve vodící části umožňují příčný výkyv až $\pm 16^\circ$.



Blokovácí klapka pro odstavení

Blokovácí poloha pro přepravu po silnici ⑤.

Společnost Pöttinger sklízí úspěchy



V roce 2005 vyznamenali na veletrhu AGRITECHNICA v Hannoveru redaktoři pro odvětví zemědělské techniky odborných zemědělských časopisů nakladatelství DLV, nejnovativnější a nejvýkonnější novinky v odvětví zemědělské techniky.

Nová čelní technika α -motion určuje nové standardy v přizpůsobení povrchu a zvítězila v kategorii získávání krmiva.

Systém α -motion je založen na propracované kinematice nosného rámu. Na nerovnosti terénu nereagují pouze nápravy zařízení, jak je tomu u obvyklých tažných rámců, nýbrž celý nosný rám. Celé žací těleso je tím pádem při povrchových vyvýšeninách nadzvednuto, při klesání spuštěno níže. Výsledkem je jedinečné přizpůsobení povrchu, které je šetrné vůči drnům i samotnému stroji.

*Udílění cen v Hannoveru:
zleva doprava
Bernd Kuhrmeier
ředitel DLV
Dipl. ing. Klaus Pöttinger
jednatel společnosti Pöttinger,
Dipl. ing. Thomas Reiter,
vedoucí marketingu společnosti
Pöttinger,
p. Wilmar
z časopisu DLZ,
Helmut Süß
ze zemědělského týdeníku
Bayerisches Landwirtschaftliches
Wochenblatt*



| | NOVACAT 306 <i>alpha motion</i> | NOVACAT 306 <i>alpha motion</i> ED/CRW | EUROCAT 356 <i>alpha motion</i> ED | EUROCAT 316 <i>alpha motion</i> plus | EUROCAT 316 <i>alpha motion</i> plus ED |
|------------------|------------------------------------|--|--|--|---|
| Pracovní šířka | 3,04 m | 3,04 m | 3,46 m | 3,05 m | 3,05 m |
| Přepravní šířka | 2,98 m | 2,98 m | 3,42 m | 3 m | 3 m |
| Počet disků | 7 | 7 | 8 | | |
| Počet bubnů | | | | 4 | 4 |
| Minimální výkon | 44 kW / 60 k | 52 kW / 70 k | 59 kW / 80 k | 44 kW / 60 k | 52 kW / 70 k |
| Plošná výkonnost | 3,0 ha/h | 3,0 ha/h | 3,4 ha/h | 3,2 ha/h | 3,2 ha/h |
| Otáčky pohonu | 1000 ot./min | 1000 ot./min | 1000 ot./min | 1000 ot./min | 1000 ot./min |
| Hmotnost cca | 855 kg | 1030 kg | 1195 kg | 895 kg | 1070 kg |

Technické údaje se mohou měnit. Ověřte si je včas u Vašeho prodejce.

A kdy přesedláte Vy?



Nové čelní žací stroje řady α -motion lze bezproblémově připojit na každý traktor s výkonem mezi 70 a 300 k a čelní hydraulikou. Žací stroj se k traktoru připojuje přes trojúhelník, připojovací sady pro různé typy traktorů patří minulosti.



Kvalita pro budoucnost



Stroje s logem čtyřlístku jsou mezinárodně úspěšné, se spolehlivostí při kvalitě a servisu.



Základní nátěr KTL a práškové lakování – kvalita automobilových laků.



Laserové řezací stroje pro nejvyšší přesnost při zpracování plechů.



Nové centrum pro tvzení namáhaných součástek.

Nejnovější 3D konstrukce.

Spolehlivé testování součástek – v novém Technologickém a inovačním centru v Grieskirchenu se simulují nejdříve podmínky pro použití výrobků a zjišťují se hranice jejich možného zatěžování.



Originální náhradní díly od společnosti Pöttinger poskytují výhody, které se vyplatí: delší životnost, přesné zpracování, stálá dostupnost.



Předávání výrobků – U společnosti Pöttinger má každý zákazník právo na řádné předání výrobku od svého distribučního partnera společnosti Pöttinger, aby bylo zajištěno poskytnutí záruky.



Alois Pöttinger
Maschinenfabrik GmbH
Industriegelände 1
A-4710 Grieskirchen
Telefon +43 (0) 7248/600-0
Telefax +43 (0) 7248/600-445

www.poettinger.at – e-mail: landtechnik@poettinger.at

A. Pöttinger spol. s r. o.
Ing. Zdeněk Bílý
Dominikánské náměstí 4/5
602 00 Brno
Tel/Fax: 00420 – 542 216 790
potttinger@potttinger.cz

úspěšnější s firmou

