

Diamant 12



PERFEKTNÍ ORBA

Pod perfektní orbou rozumíme orbu s optimální kvalitou práce při maximální plošné výkonnosti, zatímco spotřeba paliva a zatížení obsluhy by měly být na co možná nejnižší úrovni. S mnoha inteligentními prvky konstrukce a výbavy, obsaženými navíc ve srovnání s modelovou řadou Diamant 11, je Diamant 12 perfektně připraven pro splnění těchto úkolů.

- Sériově s řízeným trakčním posilovačem, který přenáší hmotnost z pluhu a přední nápravy traktoru na jeho zadní nápravu. To snižuje prokluz traktoru a tím i spotřebu paliva; pracovní rychlost se zvýší.
- S elektronickým ovládáním TurnControl jsou všechny důležité funkce pluhu nastavitelné ze sedadla řidiče a lze je uložit do paměti, což řidiči usnadňuje práci.

- Sklon pluhu se nechá s pomocí elektrohydraulického nastavování zvolit na terminálu a uložit do paměti. Oba dvojitě hydraulické válce udržují pluh přesně v předem nastavené poloze. Pro první nebo poslední „plochou“ brázdou může být nastavená hodnota sklonu změněna.
- Na souvrati je tlak v trakčním posilovači automaticky redukován a tak je zaručeno, že nedojde k ovlivnění stability traktoru. Automatika využívá údajů senzoru o úhlu natočení traktoru vůči pluhu.



Trakční posilovač pluhu Diamant 12



Ovládací terminál

- Plynule hydraulicky nastavitelná šířka záběru pro kontinuální přizpůsobení všem pracovním podmínkám.