



**TWK LANDBOU BPK**

**POSBUS 128**

**PIET RETIEF, 2380**

**TEL: 017 824 1000**

**e-mail: [engineering@twkagri.com](mailto:engineering@twkagri.com)**

# TWK NO-TILL UNIT

## SPECIFICATIONS

### COULTER UNIT

- Spring loaded coulter unit for effective cutting of plant material
- Coulter can swing left and right which allows it to follow the planter unit
- Coulter assists “no-till” shank to reduce clogging and cuts a furrow
- Various height settings for different working depths
- Adjustable compression spring for different soil types and conditions
- Coulter unit supplied with two sealed roller bearings and two dust seals
- Coulter is 520 mm in diameter and 4 mm thick

### SHANK UNIT

- Spring reset action reduces standing time and ensures smooth operations
- Shear bolt protects shank against solid hidden objects beneath the soil
- Bushes can easily be greased allowing for smooth operation of all moving parts
- Compression spring is adjustable
- Shank supplied with replaceable share
- Shank made of Roqlast steel
- Maximum working depth of 300 mm
- kW requirement per shank:  $\pm 7-9$  kW per shank depending on soil type and conditions
- Support compression spring is available as an optional extra

### SEEDBED ROLLERS (SET)

- Spring loaded roller unit to stabilize soil and to prepare a seedbed for planter unit
- Adjustable compression spring for different soil types and conditions
- Rollers equipped with two sealed ball bearings
- Rollers can be adjusted to inner or outer sides to change the angle of working
- The diameter of the roller is 300 mm and the width is 120 mm

## SPESIFIKASIES

### VOORSNYER EENHEID

- Veerbelaaide voorsny eenheid vir sny van plantmateriaal
- Voorsnyer kan links en regs swaai om planter te volg
- Dien as hulp vir “no-till” tand om aanpak te verminder en ly-voor te trek
- Hoogte verstelling vir verskillende werkdieptes
- Drukveer verstelbaar vir verskillende grond tipes en hardheid
- Voorsnyer voorsien van twee geseëldde rollaers en twee stof seëls
- Voorsnyer is 520 mm in deursnee en 4 mm dik

### TAND EENHEID

- Veerheraset aksie verminder staantyd en verseker meer egalige werkverrigting
- Breekbout verleen beskerming aan tand teen toevallige soliede obstruksies
- Ghriesbare buste verseker gladder werking van bewegende dele
- Veerdruk is verstelbaar
- Tande word voorsien van vervangbare skaar
- Tande gemaak van Roqlast staal
- Maksimum werksdiepte van 300 mm
- kW benodig per tand:  $\pm 7-9$  kW per tand afhangende van grondtoestande
- Hulp drukveer beskikbaar as opsionele ekstra

### TOETRAP ROLLERS (STEL)

- Veerbelaaide toetrap roller eenheid om grond te stabiliseer en om ‘n saadbed te maak vir planter eenheid
- Drukveer verstelbaar vir verskillende grontipes en hardheid
- Rollers voorsien van twee geseëldde rollaers
- Rollers kan na binne- of buite kante gestel word om toetrap hoeke te verander
- Die deursnee van die roller is 300 mm en die wydte is 120 mm