

VN © plus – Sorozat

A siker alapja



VOGEL  **NOOT**
SOIL SOLUTIONS



Mit jelent a © plus ?

- © plus az új generációs Vogel & Noot ekék neve
- © plus a kiemelkedő kopási tulajdonságokat és a tökéletesített részleteket jelenti
- © plus – Ekék a legjobb gazdaságok és vállalkozások részére

VN

© plus

Miből áll az újdonság?

- **Kopórészek továbbfejlesztett alapanyagból, megújult hőkezeléssel (Kormánylemez, előrész)**
- **Új kialakítású ekevas**
- **Új, cserélhető ekenád**
- **Új eketest formák**
- **Új XS-Pro sorozat, amely a VN legerősebb függesztett ekéje**
- **Továbbfejlesztett opciós felszerelések**

VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

Elemes rendszer

Minden eketípusnál 3 (4) különböző ekefejosztás (850 / 950 / 1050 / 1150 mm), amelyek 3 gerendely magassággal kombinálhatók, 4-féle kőbiztosítás, Mechanikus (4 lépcsőben) vagy hidraulikus (fokozatmentes) fogásszélesség állítás

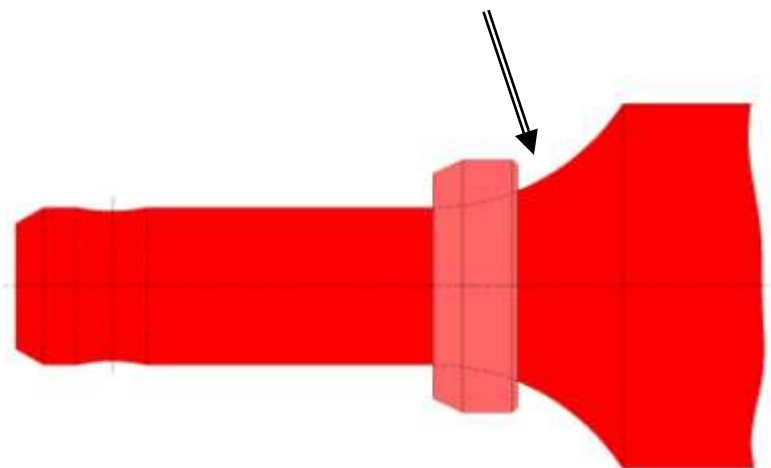
Függesztés

Átmenő, szerszám nélkül állítható függesztőtengely

Előny

A felépítmények sokoldalúsága lehetővé teszi a mindenkori körülményeknek megfelelő eke összeállítását

Komfortosabb traktorra kapcsolás, feszültség csillapító megoldás



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

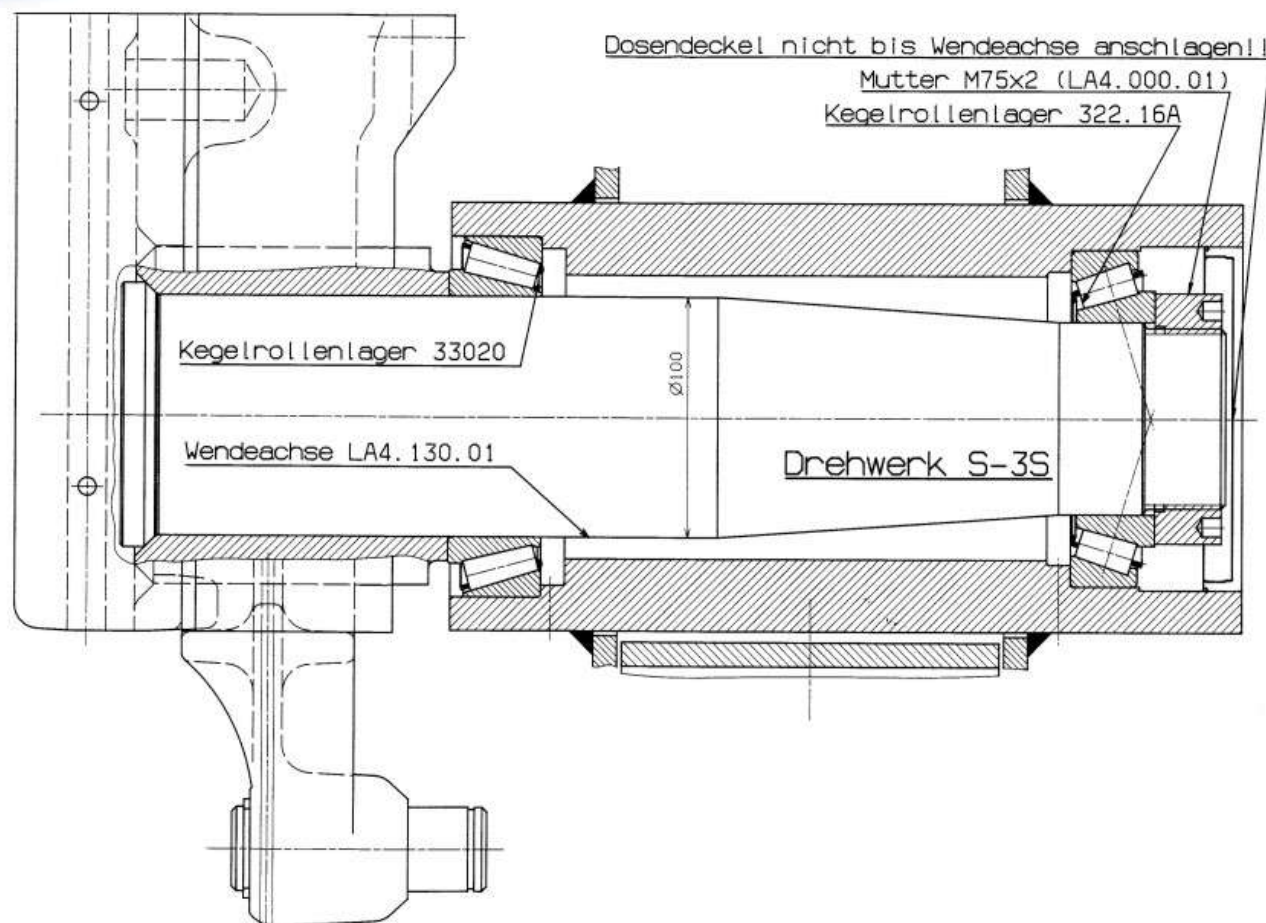
Leírás

Fordítómű

Az M típustól kúpgörgős csapágyazás

Előny

Állítható, hosszabb élettartam



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Beállítás

Leírás

Előny

Nyomtávhoz illesztés a szánrendszeren keresztül történik
A vonópont és a dőlés állítás orsó segítségével

Egyszerű és könnyű eke beállítás, minimális energiával és kopórésszel



★ Vonópont beállítás

★ Nyomtáv illesztés

★ Dőlés-beállítás

VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

Előny

Gerendely

- Erősített falú zártszelvény hegesztések nélkül, Falvastagság (LM 7,1, M/XM 8,0, XMS 8,8 és XS 12 mm)
- A 4 vasú kialakítástól extra merevítés a gerendely oldalán

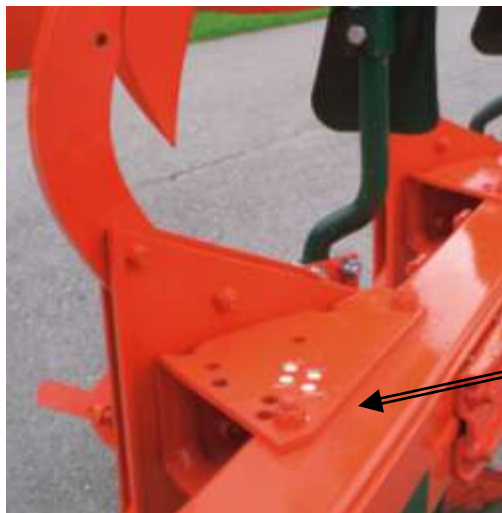
Nagyfokú szilárdság, nincsenek hegesztési gyenge pontok

Alacsony súly miatti nagyfokú tartósság, hőkezelt alkatrészek alkalmazása

Fogásszélesség állítás

4-lépésben állítható alaphelyzetben, az előszerszámok és a támkerék együtt állítódik

A különböző körülményekhez egyszerű beállítás (Domborzat, Traktor), nem szükséges az előszerszámok állítása



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

Kőbiztosítás - Nyírócsavaros

Dupla nyírású csavar, edzett ekeszár tartó (46 HRC),
10.9 csavarok,
Az ekeszár forgópontja elöl és magasan helyezkedik el,
Hajlított ekeszár

Félautomata

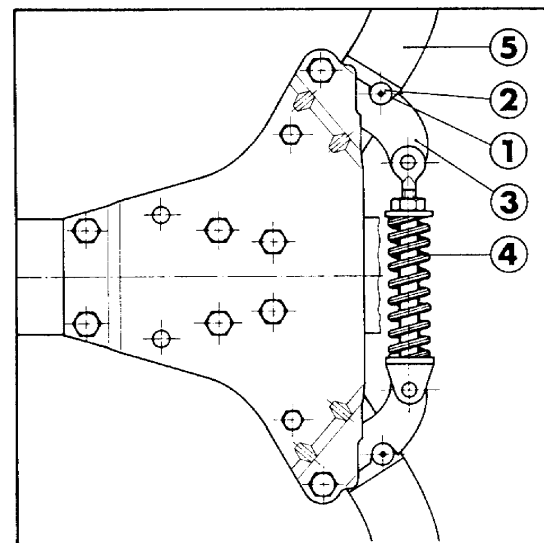
Minden típusra elérhető, utólag felszerelhető,
allítható kioldóerő (kb. 500 - 3000 kg)



Előny

Tiszta, pontos elnyíródás
Optimális kioldás akadályba ütközéskor
Nagy távolság az ekeszár és az előhántó között

Egyszerű beállítás a különböző talaj körülményekhez
Alternatíva a nyírócsapos és a NON-STOP biztosítás között



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Automata Kőbiztosítás

Leírás

Gyakorlati működés –a fellépő ellenállásnál nagyobb kiemelési magasság, kiegészítve nyírócsavarral

Három választási lehetőség (2x hidraulikus kivitel és 1x laprugó)

Előny

Könnyű felülkerekedés az akadályok felett, nem hozza felszínre a követ
Kiegészítő biztonság a nagyobb akadályoknál

A kioldóerő egyszerű beállítása, könnyű illesztés a különböző körülményekhez

Laprugó

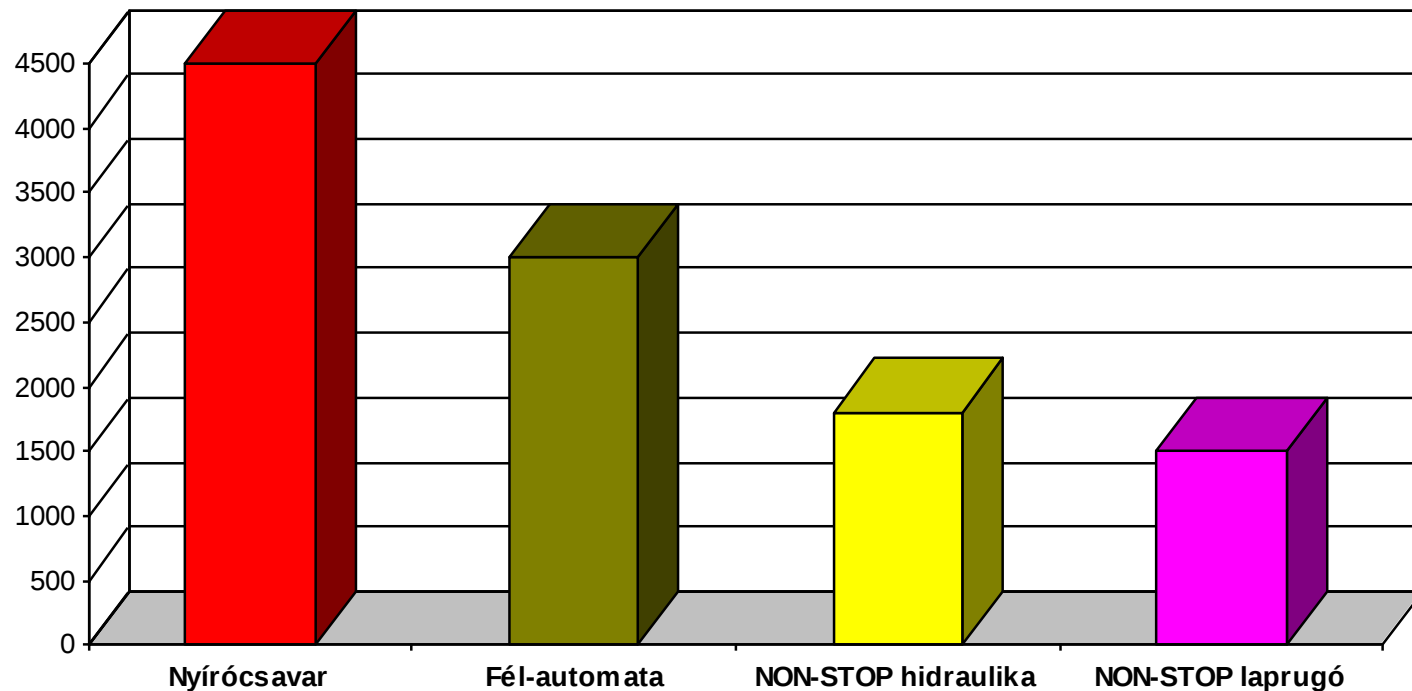


Hidraulikus központi tartállyal



Hidraulikus kompakt tartállyal



*Kioldóerő automata kőbiztosításnál*Horizontális kioldóerő (kp)

Leírás

Toldható gerendely

XMS 3+1
4 +1 vasú kivitel

XS 4+1
5+1 vasú kivitel

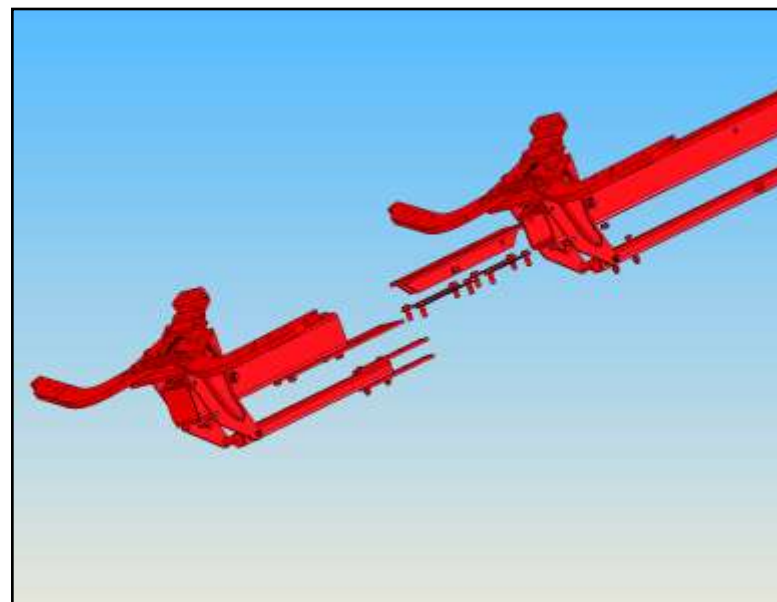
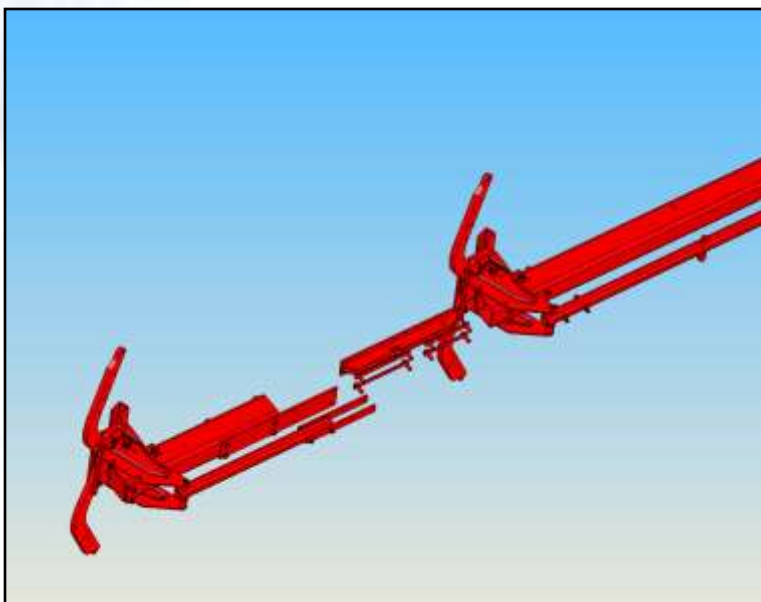
Hektor

A gerendely rendelhető a toldhatóság előkészítésével is

Előny

Szélesebb felhasználhatóság
Sokoldalú felhasználhatóság

Későbbi erőgépváltásnál csak a toldatot kell megvenni



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

Szállítási reteszelés - Manuális állítású rugós retesz

Előny

Biztonságos közúti szállítás



Leírás

Erősített felfogatás - M20 csavarok az ekefejeknél

Előny

Hosszabb élettartam



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

TARTOZÉKOK: Támasztókerék

Leírás

Gazdag választék

Szállítási támasztókerék

ÚJ – dupla sárkaparó a duplaszárú támkerékhez

Közúti világítás

Előny

Karbantartást nem igénylő lengéscsillapító

Egyszerű kezelés, átállítás erő kifejtés nélkül



Konstrukciós jellemzők

TARTOZÉKOK: Támasztókerék

Leírás

ÚJ –minden kerékhez hidraulikus
lengéscsillapítás, állítható

Új kialakítású kilincsmű

Előny

Karbantartást nem igénylő lengéscsillapító
Külső körülményeknek megfelelően
állítható

Szerszám nélküli mélység állítás



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

TARTOZÉKOK

Tárcsás csorozlya

Hosszirányban állítható

A két tárcsa egyidejű beállítása

Magasságállítás a fogazott tárcsán keresztül

Választható rugózott kivitel (Laprugó)



Leírás

Előny

Nagyobb hely a csorozlya és az ekefej között

Egyszerű és gyors beállítás

A beállítások pontos megtartása (fogazat segítségével)

További biztonság a köves talajra

Konstrukciós jellemzők

TARTOZÉK:

Trágyabeforgató

Leírás

Választható állítható kivitel

- Helyzet
- Vágószög

Előny

Jobb alkalmazkodás a munkafeltételekhez
Tiszta barázdafal, tömörebb zárás a csoroszlyával
Nem szór földet az előtte lévő ekefejre, alacsonyabb eltömődés veszély



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

TARTOZÉK:

Trágyabeforgató

- Kopólemezzel szerelt

Előny

Hosszabb élettartam



VN

© plus

Konstrukciós jellemzők

Leírás

TARTOZÉK:
Lazító tűske

- 3 mélységben állítható lazító tűske

Előny

Eketalp réteg áttörésére



Konstrukciós jellemzők

Leírás

TARTOZÉK:
Keményfém
felrakott
Ekevas
Ekenád
Orrbetét

- Keményfém lapkák a kopórészeknél
- Kipróbálási akció!

Előny

Hosszabb élettartam





Ekefejek

Áttekintés

★ WY400

Erősen ívelt, univerzális a közepes és kötött talajhoz és lankás területen. Különösen alacsony vonóerő szükséglet.

★ WL 430

Erősen ívelt és hosszan nyújtott, kimagasló barázdakép a ballonos kerekű traktor mögött, legjobb tarló bedolgozás.

✱ UN 400

Univerzális ekefej a lazább talajokhoz. Viszonylag rövid, kevésbé csavart kivitel

✱ WXL 430

Szintén kötött talajtípushoz, hegyes formája könnyen vontatható. Kiváló barázdakép, tarlóbedolgozás és jól alkalmazható lejtőn.

✱ WST 430 – Réselt kormánylemez

Különösen ragadós talajhoz, jó porhanyósítás és barázda készítés. A sávok külön-külön cserélhetők, nagyon jó tarlóbedolgozás.

VN

© plus

Ekefejek

Új szántóvasak

Szélesebb és vastagabb élkiképzés

A szántóvas hátsó része laposan csavart

- hosszabb élettartam
- csökkentett költség
- kevesebb vonóerő igény

Csak a VN-nál:
Szeletelőkés

Speciálisan a nehéz
talajokhoz, a rögök
aprítására

- Jobb aprítás
- könnyebb további
megművelés



VN

© plus

Ekefejek

Új ekenád

Magasabb és hosszabb (+12 cm)

4x felhasználható

Rögzítőcsavar M20

- jobb oldalvezetés
- hosszabb élettartam
- stabil a köves körülmények között is

Az oldallap új formája jobb oldalvezetést eredményez

Kopórészek könnyen cserélhetőek

- védi az oldalrész a kopástól

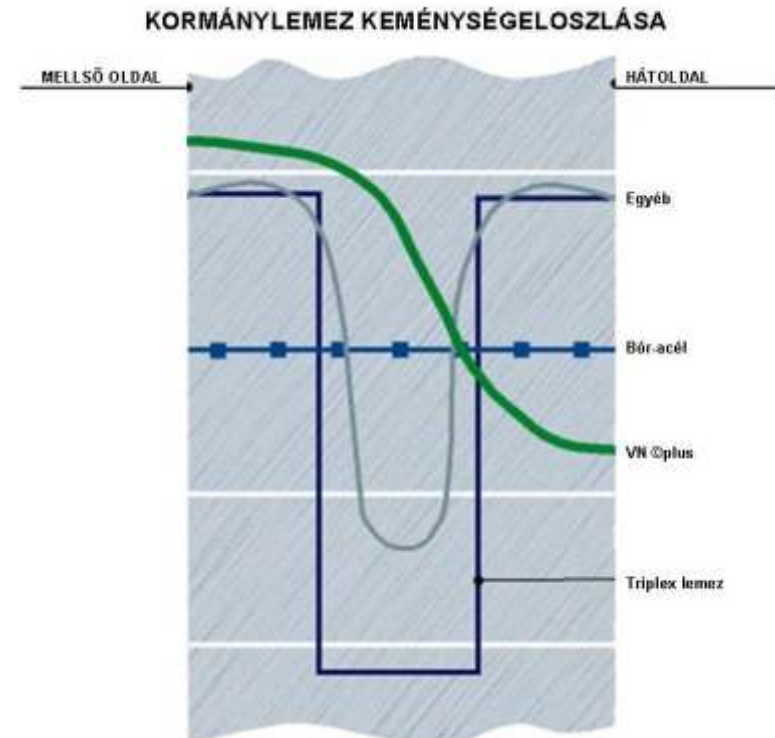


- stabil, jobb oldalvezetés
- kevesebb vonóerő szükséglet

Hőkezelés

Új Permanit © alapanyag, több szénnel
Egyedülálló VN hőkezelési eljárás: a kormánylemez kopóoldala a hátoldalhoz képest különösen kemény

- ➔ hosszabb élettartam
- ➔ magas kopásállóság
- ➔ az ekefej könnyen vontatható
- ➔ kevesebb üzemanyag felhasználás
- ➔ sima felület, kisebb tapadás





Konstrukciós jellemzők

Összes típus © plus

Leírás

- 100 %-os minőségellenőrzés a biztonsági alkatrészeknél (függesztő tengely, fordító tengely) és egyéb fontos alkatrészeknél (ekeszár, ekeshártartó stb.) már gyártás közben is
- Megmunkálás NC/CNC vezérlésű megmunkálóközpontokon a hőkezelés után (fordítótest, állítószár, ekeshár, összekötő stb.)
- Hegesztési varratok csökkentése zsigorkötéssel
- Hegesztőrobotok a tartós hegesztéshez
- Darabonkénti alapozás a szerelés előtt
- Magas szilárdságú acél minden alkatrészénél, magas terhelhetőség
- Permanit © - acél a kopóalkatrészekhez

Előny

- Darabról darabra ellenőrzött munkadarabok
- Minden tételnél garantált pontosság, hosszú élettartam, precíz munka
- Jobb rögzítés, hosszabb élettartam, alacsonyabb súly,
- Kifogástalan, precíz varratok
- Optimális rozsd elleni védelem, magas használtgép érték
- Alacsony súly, óvja a traktort, alacsony kopás csökkenti a hektáronkénti költséget

TARTOZÉK:
Packer

Leírás

- Duplasoros öntvénygyűrűk
- 700/800 mm-es átmérővel
- tisztítólánccal
- Vontatott kivitel



Előny

Szántás utáni lezáráshoz

