PRONAR

# ROTOROS RENDSODRÓK



# ROTOROS RENDSODRÓK
# PRONAR ZKP300 | ZKP350

**GALVANIZÁLT, TARTÓS SZÉNAFORGATÓ UJJAK**

**1 TLT (BAL OLDAL)**



**8 | 9**
kar
**3**
fog



2 vontatott kerék



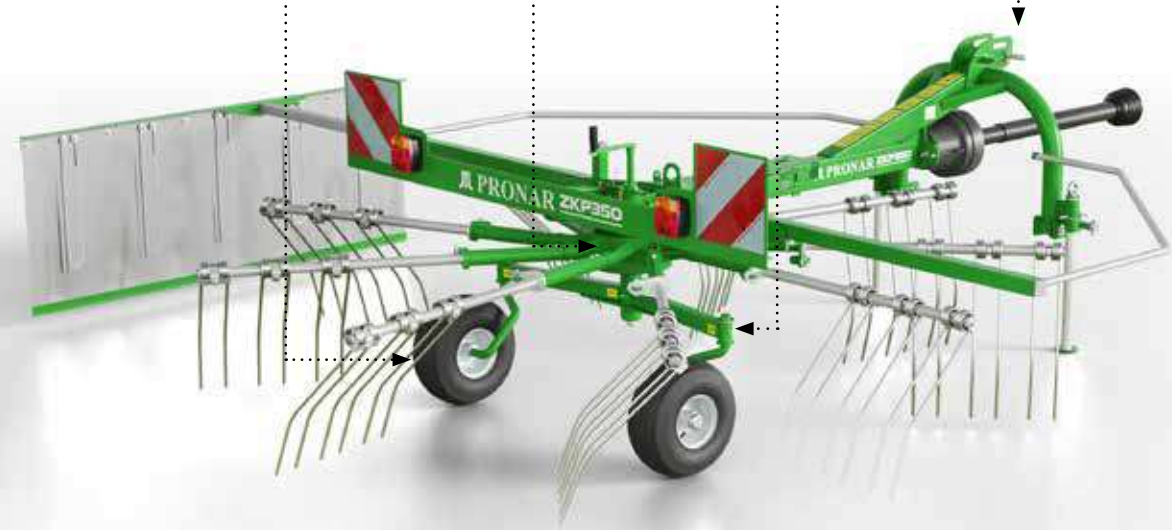
munkavégző egység hajtómű olajfürdőben állítható magasság



merev felfüggesztés



hárompontos csatlakoztatás



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP420





talajkövető kerék
(választható)



aktív felfüggesztés
stabilizáló
lengéscsillapítókkal
(választható)

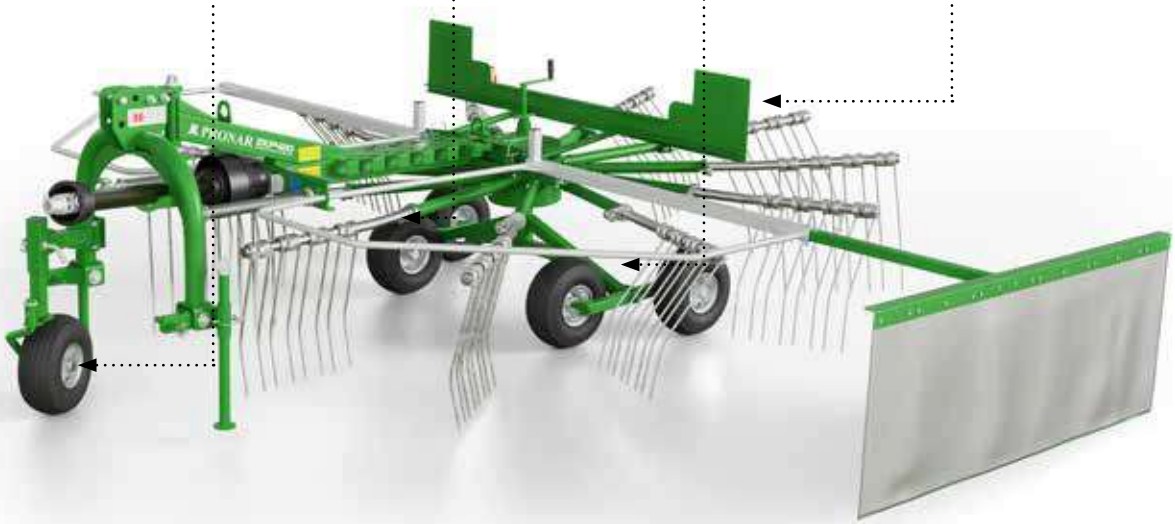


négykerekes alváz
tandem rendszerrel



közúti fényszórók
(választható)

**11**
kar
**4**
fog



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP460T

**ELTOLT VONÓRÚD**

**EGY REND**
**(BAL OLDAL)**



**12**
kar
**4**
fog



hidraulikus felfüggesztés – munkavégző helyzetből szállítási helyzetbe állításhoz



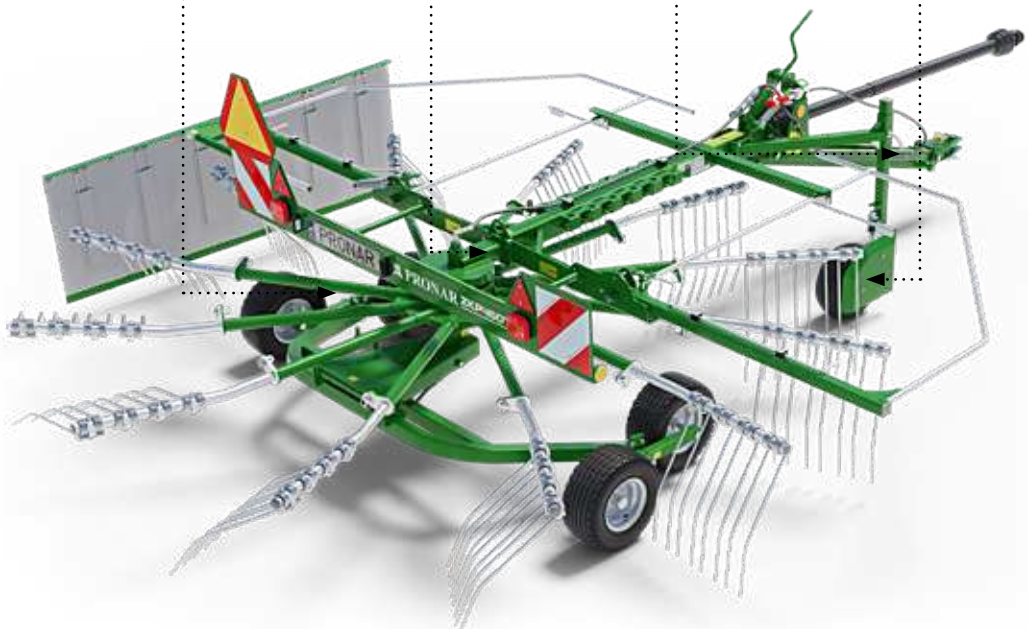
olajfürdős munkavégző egység hajtómű állítható magasság



a keresztgerendához csatlakoztatott vonórúd a traktor kapcsoló szerelvényén



talajkövető kerék (választható)



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP690

**SZIMMETRIKUS MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG HAJTÓMŰ**

**1 REND (KÖZÉPEN)**

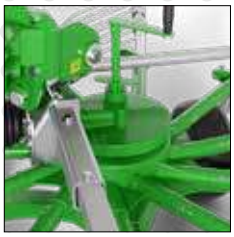




közúti fényszórók



a forgatási szélesség mechanikus beállítása

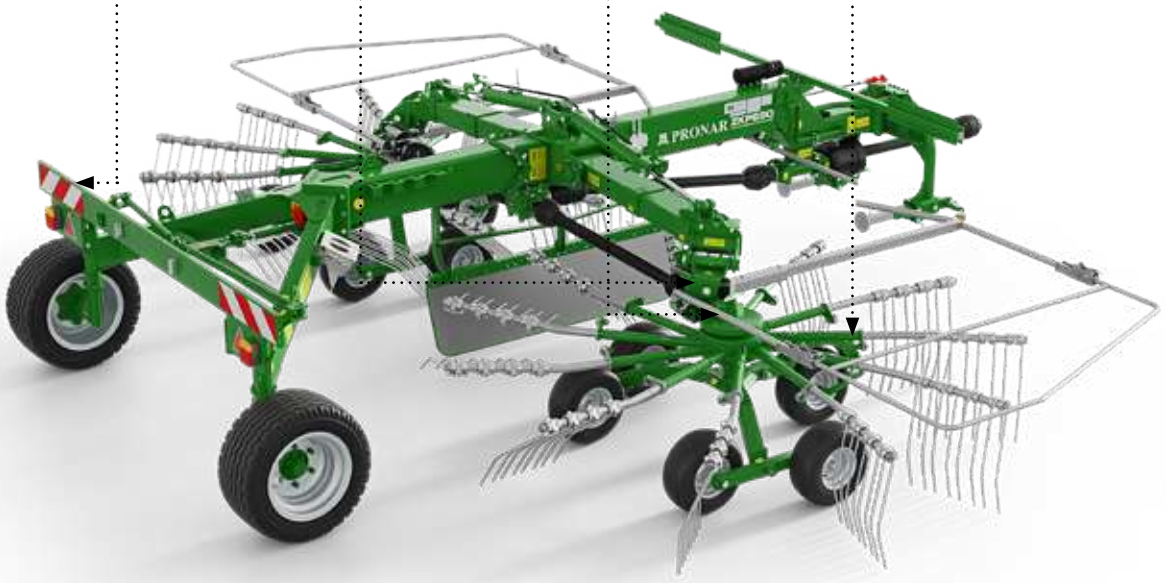


olajfürdős munkavégző egység hajtómű állítható magasság



Két 5 bolygókerékből álló egység

**2x11**
kar
**4**
fog



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP800



**ERŐSÍTETT ABRONCSOK (FORGATÓ RENDSZER)**

**SZIMMETRIKUS MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG HAJTÓMŰ**

**1 REND (KÖZÉPEN)**

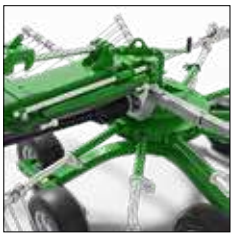
**2x11**
kar
**4**
fog



Felemelhető terelőlap



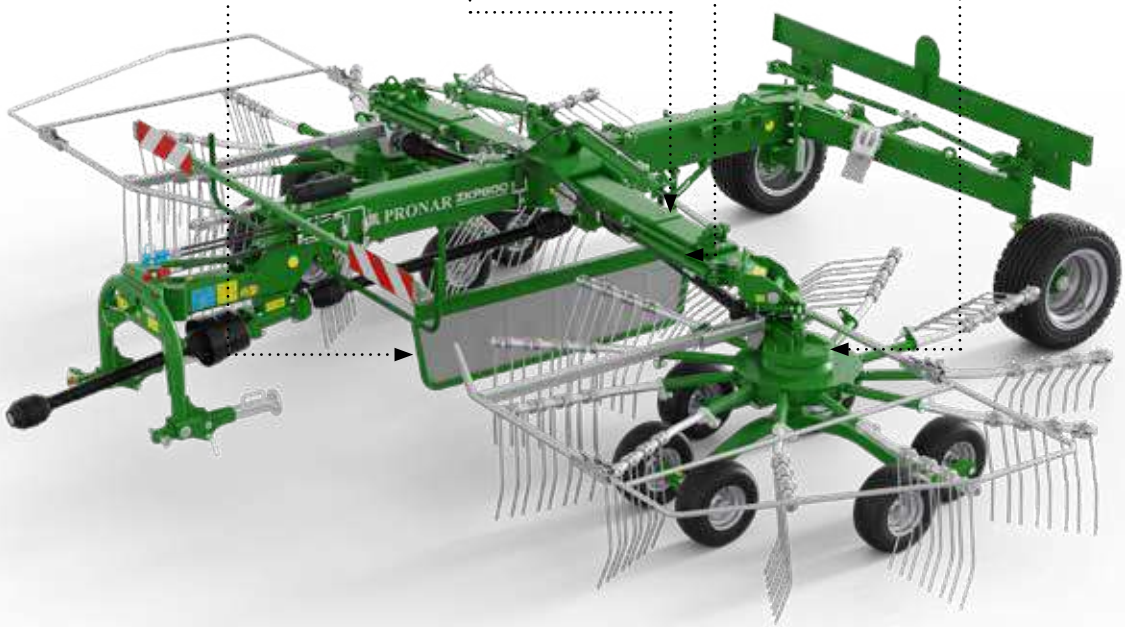
két szimmetrikusan elhelyezett, 6 kerékkel forgató egység tandem elrendezésben



forgatásszélesség hidraulikus beállítása



olajfürdős munkavégző egység hajtómű állítható magasság



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP801

**ERŐSÍTETT ABRONCSOK (FORGATÓ RENDSZER)**

**ASZIMMETRIKUS MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG HAJTÓMŰ**

**EGY REND (BAL OLDAL)**

**A MUNKAVÉGZÉS SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG – KAR**





két 6 kerékkel forgató egység tandem elrendezésben



munkavégző egység hajtómű – kent



csuklós felfüggesztés aktívan kormányzott vonórúd kerekekkel

**2x13**
kar
**4**
fog



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP900D

**ERŐSÍTETT ABRONCSOK (FORGATÓ RENDSZER)**

**ASZIMMETRIKUS MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG HAJTÓMŰ**

**1 REND (BAL OLDAL) VAGY 2 REND (BAL OLDALON VAGY KÖZÉPEN)**

**A MUNKAVÉGZÉS SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA HAJTÓMŰ MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG – KAR**



**2**
munkavégző egység
**13**
kar
**4**
fog



csatlakoztató rendszer 2 kormányzott bolygókerékkel és felhajtható támasztóelemekkel



középső terelő – felemelve



munkavégző egység hajtómű – kent



az egység futóműve 6 bolygókerék tandem elrendezésben



2 kormányzott bolygókerék



# ROTOROS RENDSODRÓ
# PRONAR ZKP1400



**FORGATÁSI SZÉLESSÉG HIDRAULIKUSAN ÁLLÍTHATÓ**

**FÉKRENDSZER PNEUMATIKUS KÉTVEZETÉKES**

**1 REND (KÖZÉPEN)**

**A MUNKAVÉGZÉS SZÖGÉNEK BEÁLLÍTÁSA HAJTÓMŰ MUNKAVÉGZŐ EGYSÉG – KAR**

**4** munkavégző egység

**13** kar

**4** fog



2 kerék a tengelyen – fékezett



munkavégző egység hajtómű – kent



az egység futóműve 6 bolygókerék tandem elrendezésben



vonórúd, az ISO 730-1 szabvány szerinti II. kategóriás felfüggesztési rendszer



# ROTOROS RENDSODRÓK
# MŰSZAKI ADATOK






| MŰSZAKI ADATOK | ZKP300 | ZKP350 | ZKP420 | ZKP460T |
|---|---|---|---|---|
| Munkaszélesség [mm] | 3000 | 3500 | 4200 | 4600 |
| Szélesség munkahelyzetben [mm]<br>– minimum<br>– maximum | <br>3135<br>3635 | <br>3405<br>3905 | <br>4015<br>4515 | <br>4175<br>4925 |
| Szélesség szállítási helyzetben [mm] | 1110 | 1110 | 1615 | 2360 |
| Teljes hossz munkavégzési / szállítási helyzetben [mm] | 3030/2190 | 3250/2430 | 3730/2875 | 5480/4510 |
| Magasság munkavégzési / szállítási helyzetben [mm] | 1120/1855 | 1120/1985 | 1175/2280 | 1240/2700 |
| A forgatott rendek száma | 1 (bal oldal) | 1 (bal oldal) | 1 (bal oldal) | 1 (bal oldal) |
| Munkavégző elemek száma [db] | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Karok száma [db] | 8 | 9 | 11 | 12 |
| Szénaforgató fogak száma karonként [db] | 3 | 3 | 4 | 4 |
| Függesztési rendszer | merev | merev | aktív, csillapított | csuklós vonórúd |
| Függesztési rendszer | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | keresztgerenda |
| Vonóhorog futómű | két vontatott | két vontatott | 4 kerék tandem elrendezésben | 4 kerék tandem elrendezésben |
| A forgató egység alváza | – | – | – | – |
| Karusszel fogaskerék típusa | olajfürdős | olajfürdős | olajfürdős | olajfürdős |
| TLT túlterhelésvédelem | tengelykapcsoló 600Nm | tengelykapcsoló 600Nm | tengelykapcsoló 900Nm | tengelykapcsoló 1000Nm |
| Vontatóteljesítmény-igény min. [kW/LE] | 15/20 | 18/25 | 22/30 | 22/30 |
| TLT forgási sebesség min. [rpm] | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Önsúly [kg] | 290 | 315 | 500 | 690 |
| Ajánlott munkasebesség [km/h] | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Munkateljesítmény [ha/h] | 3 | 3,5 | 4,2 | 4,6 |
| Abroncs mérete<br>forgató rendszer<br>futómű | <br>15x6,0-6 | <br>15x6,0-6 | <br>15x6,0-6 | <br>16x6,5-8(6PR) |

* gereblye nélkül ** gereblyével

| TARTOZÉKOK | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Aktív felfüggesztés (3 pontos felfüggesztési rendszer, lengéscsillapító stabilizátor, 4 kerekes tandem alváz, a kerekek a rendforgató fogakhoz közel elhelyezve) | O | O | S | – |
| 12V-os közúti fényszórók | O | O | O | S |
| Szénaforgató fogak védelme | O | O | O | O |
| Lassú jármű megkülönböztető jelzés | – | – | – | O |
| Támasztókerék | – | – | O | O |
| Munkavégzési helyzetből szállítási helyzetbe hidraulikus átállás | – | – | – | O |
| Keresztgerenda emelőhöz csatlakoztatott vonórúd | – | – | – | O |
| A kerekeken 400/60-15,5 méretű abroncsok | – | – | – | – |
| Hidraulikusan szabályozható munkaszélesség | – | – | – | – |
| Okmánytartó henger | – | – | – | – |
| Színezett hidraulikus tömlők | – | – | – | – |
| Munkavégzési szög szabályozása munkavégző egység hajtómű – kar | – | – | – | – |

S – standard
O – opcionális, választható
– –n/a



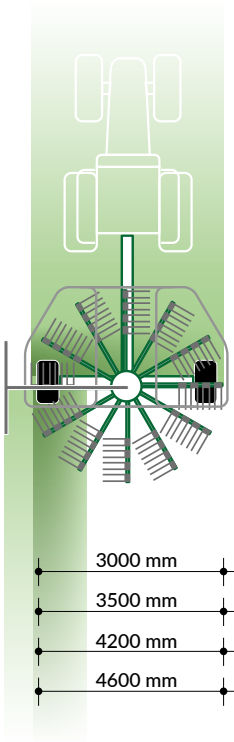




| ZKP690 | ZKP800 | ZKP801 | ZKP900D | ZKP1400 |
|---|---|---|---|---|
| 6440-7140 | 7000-8000 | 7900 | 7100-9000 | 11300-12700 |
| 6970<br>7670 | 7500<br>8500 | 7265<br>7970 | 1750<br>9050 | 11960<br>12900 |
| 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2990 |
| 5400 | 5400 | 8600 | 8600 | 9250 |
| 1450/3450*/4100** | 1450/3550*/4200** | 2350/3950*/4650** | 2350/3950*/4650** | 1880/3990* |
| 1 (központi) | 1 (központi) | 1 (bal oldal) | 1 (bal oldal) vagy 2 (bal oldal és közép) | 1 (központi) |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| 11 | 11 | 13 | 13 | 13 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| – | – | – | – | – |
| az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória | az ISO 730-1 szabvány szerinti I. és II. kategória |
| 2 kormányzott bolygókerék | 2 kormányzott bolygókerék | 2 kormányzott bolygókerék | 2 kormányzott bolygókerék | 2 kormányzott bolygókerék |
| 5 bolygókerék | 6 tandem kerék | 6 tandem kerék | 6 tandem kerék | 6 tandem kerék |
| olajfürdős | olajfürdős | zsírzott | zsírzott | zsírzott |
| szabadonfutó tengelykapcsoló és túlterhelés-védelem 900Nm | szabadonfutó tengelykapcsoló és túlterhelés-védelem 900Nm | szabadonfutó tengelykapcsoló és túlterhelés-védelem 900Nm | szabadonfutó tengelykapcsoló és túlterhelés-védelem 900Nm | szabadonfutó tengelykapcsoló és túlterhelés-védelem 800Nm |
| 51/70 | 59/80 | 59/80 | 59/80 | 59/80 |
| 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| 1840 | 1900 | 2600 | 2820 | 6030 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 6,4-7,1 | 7,0-8,0 | ~7,9 | 7,1-9,0 | 11,3-12,7 |
| 16x6,5-8(10PR) 340/55-16 | 16x6,5-8(10PR) 340/55-16 | 16x6,5-8(10PR) 340/55-16 | 16x6,5-8(10PR) 340/55-16 | 16x6,5-8(10PR) 500/45-22,5 |

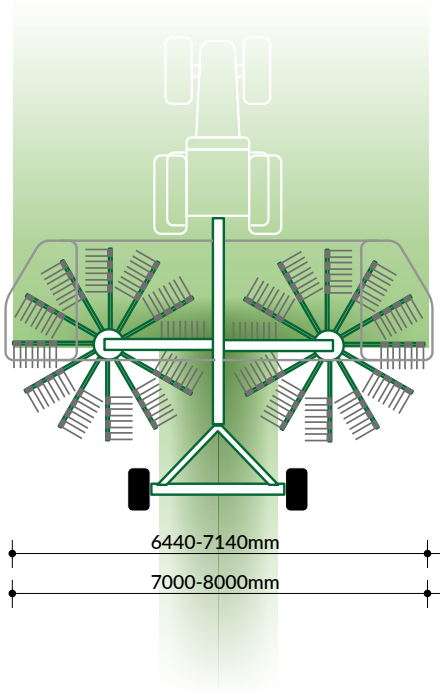
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| – | – | – | – | – |
| S | S | S | S | S |
| O | O | O | O | O |
| O | O | O | O | O |
| – | – | – | – | – |
| – | – | – | – | – |
| – | – | – | – | – |
| O | O | – | – | – |
| O | S | S | S | S |
| O | O | O | O | O |
| S | S | S | S | S |
| S | – | S | S | S |

# ROTOROS RENDSODRÓK
# LEFEDETT TERÜLET



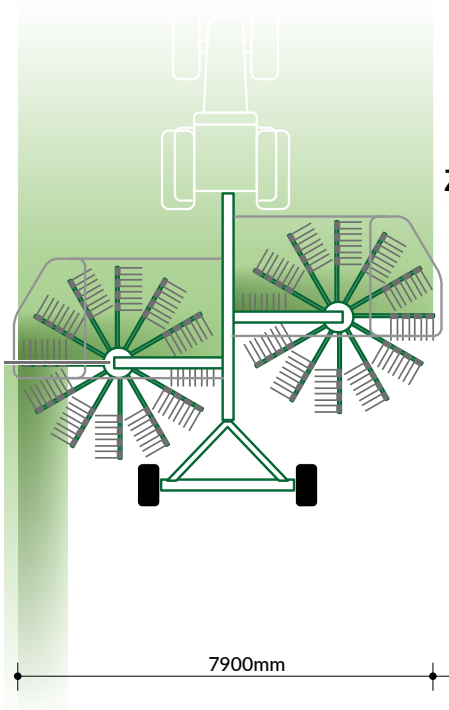
**ZKP300**
**ZKP350**
**ZKP420**
**ZKP460T**

| | |
|---|---|
| 3000 mm | **ZKP300** |
| 3500 mm | **ZKP350** |
| 4200 mm | **ZKP420** |
| 4600 mm | **ZKP460** |



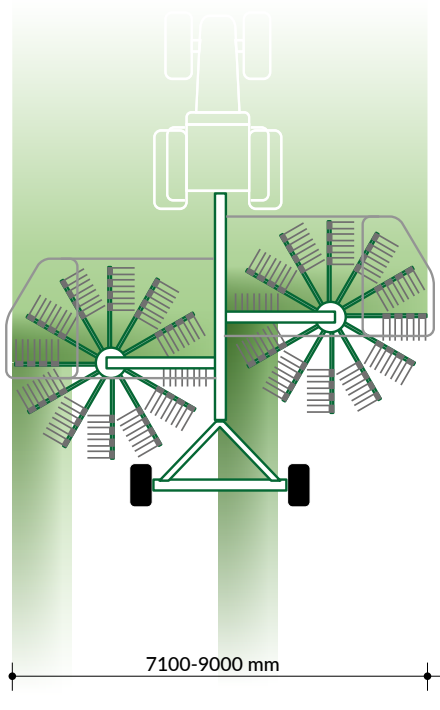
**ZKP690**
**ZKP800**

| | |
|---|---|
| 6440-7140mm | **ZKP690** |
| 7000-8000mm | **ZKP800** |



**ZKP801**

| | |
|---|---|
| 7900mm | **ZKP801** |



**ZKP900D**

| | |
|---|---|
| 7100-9000 mm | **ZKP900D** |