

Agregat GK 300 M1 firmy APV to innowacja w zakresie pielęgnacji użytków zielonych. Maszyna składa się z dwóch rzędów brony chwastownika z włóką wyrównującą oraz wału dogniatającego.

Większe nierówności i kretowiska wyrównywane są za pomocą resorowanej włóki wyrównującej. Następnie 2 rzędy brony z zębami o średnicy 12mm (opcjonalnie 10mm) usuwają chwasty z darni i tworzą optymalne podłoże pod podsiew. Zamontowany na agregacie siewnik PS 200 M1 rozprowadza materiał siewny zaraz za rzędami brony i bezpośrednio przed wałem. Ostatnią czynność roboczą, jaką jest dogniatanie materiału siewnego, wykonuje pracujący na końcu zębaty wał ugniatający.

Bronę i wał można rozdzielić i stosować w kombinacji przód-tył lub jako całkowicie osobne narzędzia robocze, w innych pracach polowych. Dzięki umieszczeniu brony chwastownik z przodu i wału z tyłu, przenosimy środek ciężaru bliżej ciągnika, co umożliwia sprawną i wydajną pracę również na zboczach lub z mniejszymi ciągnikami.

Agregat dostępny jest w trzech szerokościach roboczych (2,5 m, 3 m i 4 m) i z 3 różnymi typami wału (wał Cambridge ⌀ 390 mm, wał Cambridge ⌀ 530 mm bądź wał zębaty ⌀ 410 mm). W praktyce pielęgnacji użytków zielonych sprawdza się równoczesny podsiew traw siewnikami APV (siewniki pneumatyczne PS i multidozowniki MD).

1. **GK 300 M1 Full Edition** APV agregat do pielęgnacji i renowacji użytków zielonych
2. APV Polska, Danuta Młocek-Bieżuńska
3. Dane techniczne:

|  |  |
| --- | --- |
| Szerokość robocza | 3m |
| Wymiary (z siewnikiem) | wys. 2,10 m, szer. 3,00 m, głęb. 1,98 m |
| Masa (wał zębaty 410 mm) Full Edition | 1.450 kg |
| Kategoria TUZ | KAT 2 |
| Moc ciągnika | od 66 kW / 90 KM |
| Liczba zębów | 41 szt. |
| Rozstaw zębów | 75 mm |
| Zalecana prędkość robocza | 8-12 km/h |

4. Agregat do użytków zielonych GK 300 M1 jest doskonałą maszyną do pielęgnacji łąk i pastwisk, podsiewu i zasiewu traw zarówno na terenach płaskich, jak i na zboczach. Wyjątkowe połączenie zębów o grubości 12 mm i wału ugniatającego pozwala na optymalną pielęgnację darni oraz ugniecenie wysianych nasion. GK 250 M1 lub GK 300 M1 może być wykorzystywany do różnych prac w gospodarstwie. Do pracy na zboczach lub z mniejszymi ciągnikami istnieje możliwość podzielenia GK na poszczególne narzędzia robocze.

**Zalety:**

• Hydrauliczna regulacja głębokości pracy wału oraz nacisku zęba na przednim TUZ w standardzie

•Rozdzielanie i łączenie wału (GW) i brony (GK) bez użycia narzędzi

• Możliwość montażu z przodu ciągnika bez użycia narzędzi

• Niezależne ustawienie (regulowanie) agresywności każdego z dwóch rzędów zębów brony  
• Prosta regulacja włóki wyrównującej za pomocą korby   
• Siewnik z płynną regulacją dozowania (dawki wysiewu) w sposób ciągły w czasie pracy  
• Ultra szczelny zbiornik siewnika z tworzywa sztucznego uniemożliwiający niepożądany dopływ powietrza  
• Możliwość monitorowania przepracowanych hektarów i roboczogodzin (ze sterownikiem 5.2 dostępnym w FE) – zaleta szczególnie doceniana przez firmy usługowe   
• Wygodny łatwy załadunek materiału siewnego  
• Uniwersalność wałów pozwala użytkować na wszystkich rodzajach gleb i do różnych prac polowych  
• W prezentowanej wersji FE: samoczyszczący wał zębaty minimalizuje przyklejanie się gleby nawet na ciężkim i zbrylonym podłożu (nie zapycha się)