

Zagęszczarka dwukierunkowa AMMANN APH 65/85 DE ACE Econ

[Link do produktu](#)

Symbol AM-APH6585DEACEEcon - Data wydruku: 03-05-2026



Opis produktu

Rewersyjna zagęszczarka hydrauliczna APH 65/85 DE z wibratorem składającym się z 3 wałków powoduje optymalne zachowanie się maszyny podczas pracy, ponieważ w przypadku określonych położzeń fazowych wydatnie został wyeliminowany ruch przechyłowy płyty roboczej. Konstrukcja wibratora zapewnia niezrównaną moc zagęszczania, ulepszoną zdolność pokonywania wzniesień i optymalną manewrowość maszyny.

Nowe modele APH wyposażone są w wysoko ceniony układ sterowniczy Ammann Orbitrol ułatwiający zmianę kierunku pracy maszyny i precyzyjną kontrolę, nawet w zamkniętych obszarach, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Prędkość i kierunek maszyny można regulować za pomocą prostego obrotu dźwigni sterującej, takie rozwiązania umożliwiają zagęszczanie w miejscu.

Rękojeść prowadząca w zagęszczarkach APH jest izolowana za pomocą specjalnej konstrukcji, aby zminimalizować wibracje na rękach i ramionach operatora. Poziom wibracji jest najniższy w klasie i nie przekracza 2,5 m/s² (z wyłączeniem APH 100-20) umożliwiając operatorom pracę przez dłuższy czas z zachowaniem komfortu. W pełni hydrostatyczny układ napędowy eliminuje potrzebę stosowania paska klinowego i sprzęgła odśrodkowego - a także związanej z nimi konserwacji. Silnik hydrauliczny napędza wały mimośrodowe.

APH 65/85 DE podobnie jak wszystkie maszyny serii wyposażone w silnik Diesla z rozruchem elektrycznym, posiada bezpieczną korbę rozruchową oraz licznik motogodzin. Zagęszczarka jest wyposażona w wiodący na rynku trójwałowy układ wibratora, który nie tylko zapewnia wydajność i zdolność pokonywania wzniesień, ale także sprawia, że maszyna jest bardziej responsywna i

łatwiejsza w obsłudze dla operatora.

Hydrostatyczne płyty wibracyjne APH mogą być wyposażone w sprawdzony w branży Ammann Compaction Expert (ACE), zautomatyzowany system pomiaru i kontroli zagęszczenia. System ACE w zagęszczarkach wykorzystuje tę samą technologię, która była stosowana od lat w ciężkich walcach firmy Ammann. Zapewnia operatorom dokładne wskazanie sztywności gleby i tego, czy osiągnięto pożądane zagęszczenie. Zasada działania systemu ACEecon, którego celem jest całopowierzchniowa kontrola zagęszczenia polega na rejestrowaniu przez czujnik wibracji wytwarzanych przez system odśrodkowy. W APH z ACE Econ operator informowany jest o wzroście stopnia zagęszczenia oraz osiągnięciu maksymalnego możliwego do uzyskania stopnia zagęszczenia.

Dane techniczne

Typ: Zagęszczarka wibracyjna
Masa: 524 kg
Siła wymuszająca: 65 kN
Szerokość robocza: 700 mm
Typ silnika: Diesel
Model silnika: Hatz Supra 1D81S,
Moc silnika - KM: 13,4 KM
Moc silnika - kW: 10,1 kW
Częstotliwość wibracji: 55 Hz
Rozruch: Ręczny i elektryczny
Prędkość robocza: 32 m/min
Gwarancja: 12 lub 36 miesięcy

Galeria

