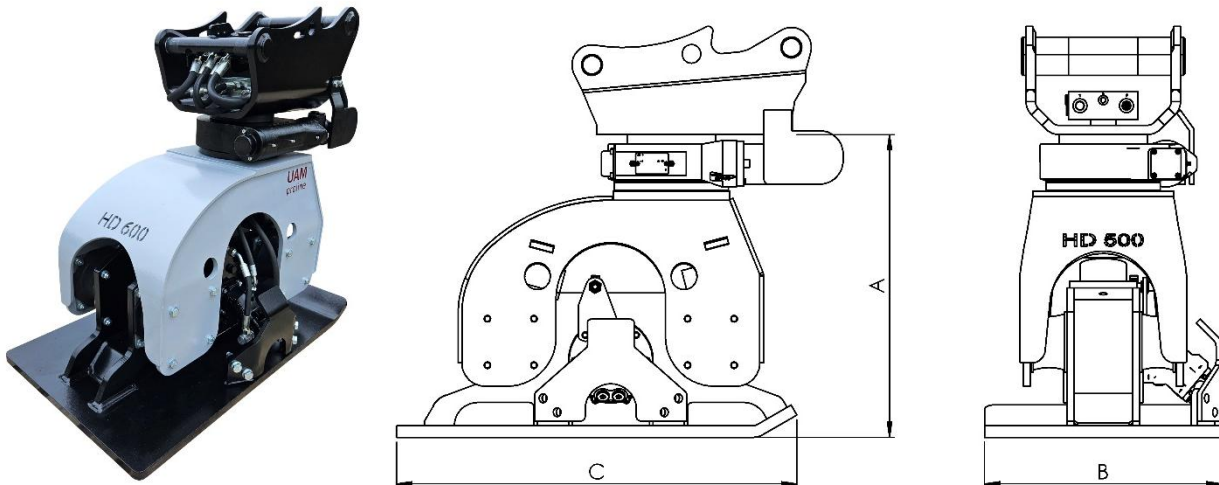


HD 600

Der HD600 entspricht in der robusten Konstruktion und Bauweise unseren großen Anbauverdichtern. Die eingesetzte Technik ist in diesem Bereich einzigartig und für den professionellen Einsatz konzipiert. Mit seinen knapp 460 kg Dienstgewicht und einer Plattenbreite von 60cm ist er der ideale Anbauverdichter für die 8-12t Kompaktklasse!



Eigenschaften

Baggerdienstgewicht to	8 - 12
Gewicht inkl. Wechselrahmen (kg)	460
Ges. Höhe inkl. Wechselrahmen (mm)	980
Plattenmaß (mm)	600 x 990
Frequenzbereich (Hz)	28 - 60
Empf. Mindestölmenge (ltr./min.)	60
Druck (bar) max.	210
Dynamische Schlagkraft (kg)	1.600 - 6.500
hydraul. Drehwerk Haltekraft (Nm)	3.300
A (mm)	680
B (mm)	600
C (mm)	990

Der HD600 ist optional mit einem Spezial-Hydraulikmotor erhältlich, der keine separate Leckölleitung benötigt. Der Motor verfügt über eine verstärkte Welle und einen optimierten Wellendichtring für den Einsatz bis 20bar Rückstaudruck im Dauereinsatz.

Alle Modelle sind optional ohne das serienmäßige Drehwerk erhältlich, z.B. wenn das Trägergerät bereits über einen Rotator oder über nur einen Hydraulikkreis verfügt.

Ihr Nutzen

- Bestmögliche Verdichtung durch anpassbare Frequenz und Schlagkraft.
- Enorme Tiefenwirkung, dadurch hohe Effizienz bei allen Bodenverhältnissen.
- Deutlich höhere Auslastung des Trägergerätes. Kein teurer Leerlauf und Standzeiten.
- Reduzierung von Lärm, Vibrationen und Abgasen.
- Minimiertes Unfallrisiko durch maschinelle Verdichtung direkt am Einsatzort.
- Reduzierung von Rohr- und Umgebungsschäden durch kontrollierte Verdichtung, speziell in erschütterungssensiblen Bereichen
- Kurze Amortisationsdauer durch effektive, maschinelle Verdichtung und bessere Auslastung der Maschinen

Die Anbauverdichter HD200 bis einschließlich HD2000 verfügen über einen sehr großen Ölhaushalt zur Kühlung und Schmierung der beweglichen Teile und sind dadurch für anspruchsvolle Einsatzbedingungen und hohe Betriebszeiten optimiert.

Optionales Zubehör

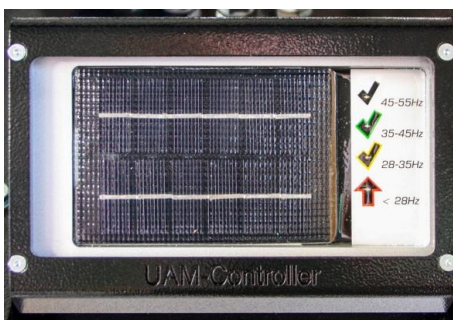
Die UAM proline Anbauverdichter erhalten ein noch umfangreicheres Einsatzgebiet durch die Verwendung von folgendem optionalem Zubehör:



Abb. inkl. optionaler Verbreiterungsplatte

Verbreiterungsplatte für HD 600, Breite 120 cm, Gewicht: 220kg

Speziell zum Verdichten von Flächen und Böschungen.



Um Beschädigungen an Rohren und umliegenden Gebäuden zu vermeiden, haben wir den **UAM-Controller** entwickelt. Er misst permanent die Frequenz und warnt den Maschinisten bei gefährlicher Nähe oder Erreichen der Eigenfrequenz des Bodens, z.B. bei feuchten und schweren Böden oder zu großer Auflast auf den Verdichter. Bei Arbeiten im Eigenfrequenzbereich können Schäden an umliegenden Gebäuden oder eingebauten Rohren entstehen.