

# UAM proline

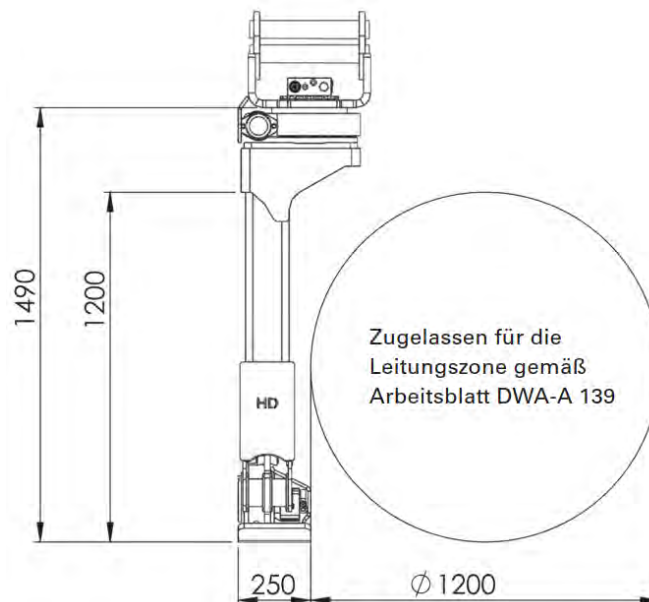
## HD 150T

Der HD150T Rohrzonenverdichter ist für einen effizienten Kanalbau unabdingbar. Gerade in der Rohrzone ist ein optimales Verdichtungsergebnis wichtig, um Rohrschäden nach dem Einbau vorzubeugen. Verdichtungsarbeiten rund um Rohre und Schächte werden schnell und sicher ausgeführt, ohne Mann im Graben.

Der HD150T ist mit einer Plattenbreite von nur 25cm und dem exzentrischen Schneckengetriebe-Drehwerk ideal geeignet für schmale Kabel- und Kanalgräben für den Betrieb an Trägergeräten von ca. 5-12t Einsatzgewicht.

Sicherheitsaspekte, aber auch die gesetzlichen Bestimmungen bezüglich Atemschutzvorrichtungen beim Betrieb von verbrennungsmotorbetriebenen Verdichtern in der Grube sprechen für den Einsatz unserer Rohrzonenverdichter.

Die Schlagkraft des HD150T ermöglicht eine effiziente Verdichtung bei maximalen Schütthöhen. Der HD150T ist geeignet für Rohre bis DN 1200.



## Eigenschaften

Baggerdienstgewicht to	5 - 12
Gewicht inkl. Wechselrahmen (kg)	390
Ges. Höhe inkl. Wechselrahmen (mm)	1.750
Plattenmaß (mm)	250 x 716
Frequenzbereich (Hz)	28 - 60
Empf. Mindestölmenge (ltr./min.)	30
Druck (bar) max.	160
Dynamische Schlagkraft (kg)	500 - 2.200
hydraul. Drehwerk Haltekraft (Nm)	9.300
A (mm)	1.480
B (mm)	250
C (mm)	716

## 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 HD150T 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:



Abbildung symbolisch

Als Option verfügbar ist eine anklemmbare **Verbreiterungsplatte** für den HD150 mit einer Plattenbreite von 400mm.

Speziell zum Verdichten von breiteren Kanal- oder Leitungsgräben.