

## Hochleistungs-Asphaltverdichter

Entmischung von Materialien kann zu grossen Herausforderungen führen. Es gibt eine Reihe aufstrebender Technologien in der Asphaltverdichtung die erlauben Binderviskosität, wodurch die Misch- und Pflastertemperatur mittels chemischer Modifikation gesenkt werden.

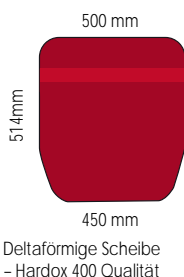
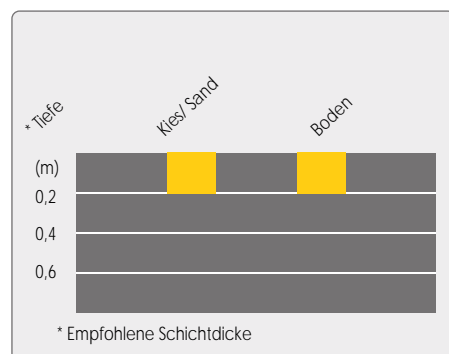
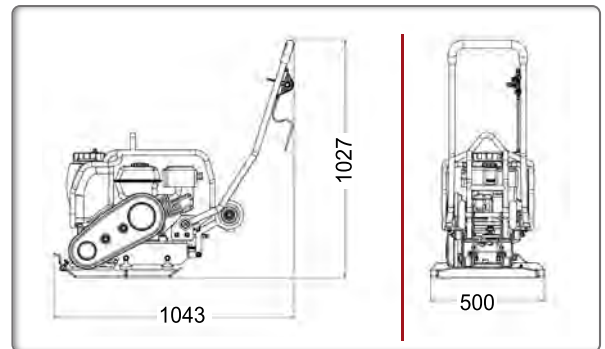
Dies schafft den Bedarf an speziell konzipierten Maschinen für diese Arbeiten. PACLITE-Verdichter minimieren Entmischungsprobleme, fördern die Homogenität des Materials und vermeiden Vorkommen, der Verteilung innerhalb der verdichteten Schichten.



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Hochfeste Aluminiumkomponenten wie Z.B. Motorkonsole und Keilriemenschutz reduzieren das Gewicht und machen die Maschine handlicher.
- Die mittig befestigte Führungsdeichsel bietet beste Manövrierbarkeit und kann dadurch nahezu an die zu bearbeitende Fläche abgesenkt werden.
- Hohes Arbeitstempo aufgrund der gut konzipierten Plattengeometrie und Gewichtsverteilung.
- Entwickelt für beste Handhabung bei schwierigen Bodenbeschaffenheiten.
- Grosser, abnehmbarer Wasserfilter im Inneren des Tanks beugt das Verstopfen während des Betriebs vor und er kann leicht gereinigt werden.
- Abgewinkelte Öffnungen an der Berieselungsleiste sorgen für eine komplette Benetzung zur Vermeidung von Asphalt an der Grundplatte.
- Deltaförmige Grundplatte zur leichten Bewegung.



Niedrige Hand/ Arm-Vibration

| Code   | PX5.0A       |
|--|--------------|
| Modell   | VECTOR PX5.0 |
| Betriebsgewicht (kg)                             | 77           |
| Zentrifugalkraft (kN)                            | 12           |
| Plattenbreite (mm)                               | 500          |
| Motor  | Honda GX160  |
| Nutzleistung PS (kW)                             | 4,8 (3,6)    |
| Motordrehzahl (rpm)                              | 3600         |
| Kraftstofftankinhalt (L)                         | 3,1          |
| Kapazität des Motoröls (L)                       | 0,6          |
| Kraftstoffverbrauch bei Nennleistung (L/h - rpm) | 1,4 - 3600   |
| Wasserbehälter Kapazität (l)                     | 13           |
| Geschwindigkeit (m/min)                          | 21           |
| Amplitude (mm)                                   | 0,9          |
| Frequenz (Hz)                                    | 95           |
| Lärmpegel dB (A)                                 | 91           |
| Hand-Arm- Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )        | 3,5          |
| Minimale Vibration gemessen nach EN500 4         |              |
| Zertifizierte Leistung SAE J 1349                |              |