



DEICHSEL TANDEMWALZE – DTW 7

- **Betriebsgewicht 650 kg**
- **Arbeitsbreite 650 mm**

geeignet für:

- **Wegebau**
- **Garten- und Landschaftsbau**
- **Pflasterarbeiten**

Vorteile:

- **Wasserfüllmenge 60 l**
- **Verdichtungstiefe Sand: 25-30 cm**
- **Verdichtungstiefe bindige Böden: 15-20 cm**
- **vollhydraulischer Antrieb/Vibration**
- **seitenfreie Bandagen**





DEICHSEL TANDEMWALZE – DTW 7

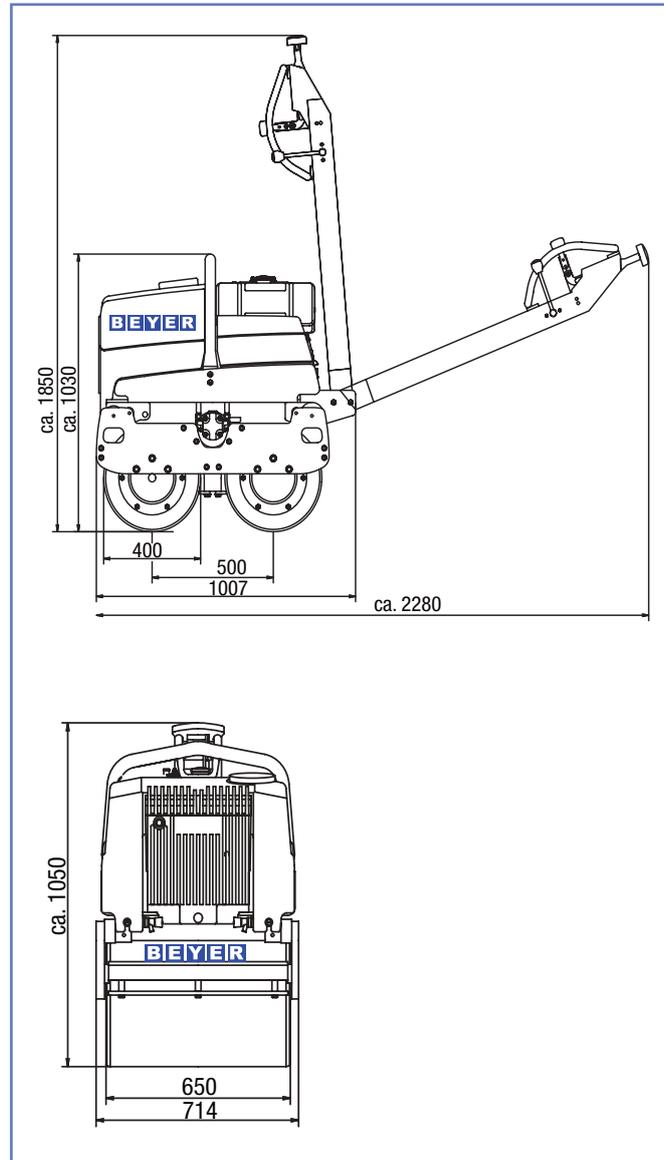
i **Arbeitsgewicht** (CECE)..... 720 kg
Nettogewicht..... 715 kg
Arbeitsbreite..... 650 mm
Stat. spez. Linienlast..... 5 kg/cm

Motor Hatz
Typ (Dieselmotor)..... 1D41 S
Antrieb..... hydrostatisch
Leistung..... 5,1 kW (6,9 PS)
max. Geschwindigkeit..... 12 km/h
Steigfähigkeit mit/ohne Vibration..... 25/45 %
Geschwindigkeit vorwärts stufenlos bis..... 4 km/h
Geschwindigkeit rückwärts stufenlos bis..... 2,5 km/h

Vibration hydrostatisch
Frequenz..... 60/55 Hz
Zentrifugalkraft..... 13/18 kN
Rüttelkraft pro cm Walzenbreite..... 100/138 N/cm

Füllmengen (Liter)
Wassertank..... 60
Treibstoff..... 5
Hydrauliköl..... 20
Treibstoffverbrauch..... 1,7 l/h

! Komplette Seitenfreiheit
Zusätzliche Randarbeiten entfallen:
Seitenfreie Bandagen links und rechts ermöglichen engstes Arbeiten an Straßenrand, Bordsteinen, Wänden und anderen Hindernissen.





DTW 7

luftgekühlter Dieselmotor von Hatz mit Ölmangelsicherung: leistungsstark, emissionsarm

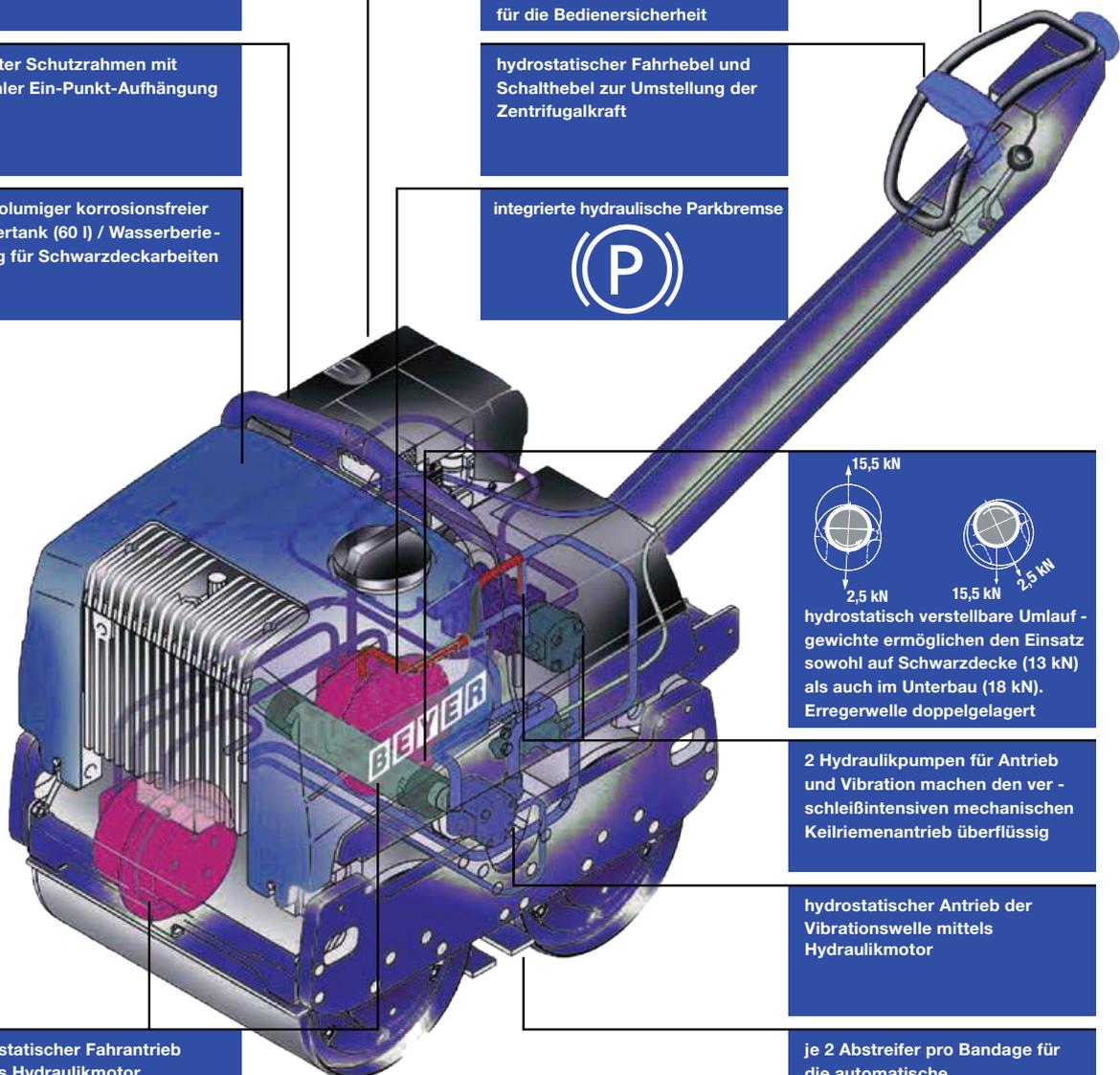
robuster Schutzrahmen mit zentraler Ein-Punkt-Aufhängung

großvolumiger korrosionsfreier Wassertank (60 l) / Wasserberieselung für Schwarzdeckerarbeiten

bedienerfreundliche vibrationsgedämpfte Führungsdeichsel, klappbar für einfachen Transport, mit Totmannschaltung und Pralltopf für die Bediener-sicherheit

hydrostatischer Fahrhebel und Schalthebel zur Umstellung der Zentrifugalkraft

integrierte hydraulische Parkbremse



hydrostatisch verstellbare Umlaufgewichte ermöglichen den Einsatz sowohl auf Schwarzdecke (13 kN) als auch im Unterbau (18 kN). Erregerwelle doppelgelagert

2 Hydraulikpumpen für Antrieb und Vibration machen den verschleißintensiven mechanischen Keilriemenantrieb überflüssig

hydrostatischer Antrieb der Vibrationswelle mittels Hydraulikmotor

je 2 Abstreifer pro Bandage für die automatische Bandagenreinigung

hydrostatischer Fahrtrieb mittels Hydraulikmotor, installiert in jeder Bandage



DTW 7



Universalmaschine

Sie ist einzigartig, vielseitig und wirtschaftlich einsetzbar auf Unterbau und Schwarzdecke:
die handgeführte Vibrationswalze DTW 7.

Durch einfache Verstellung der Amplitude lassen sich zwei Leistungsklassen abrufen:

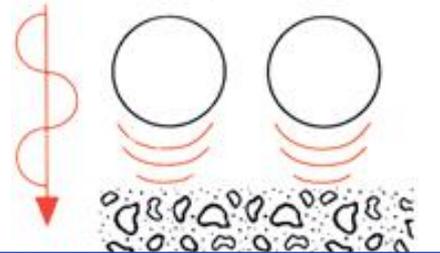
Die große Amplitude sorgt für rasche, wirtschaftliche Bodenverdichtung im Unterbau

Mit kleiner Amplitude ist die Walze ebenso leistungsfähig auf Schwarzdecke einsetzbar. Die Walze ist mit einem leistungsstarken Hatz-Motore ausgerüstet:

Vollhydraulik

Antrieb und Vibration funktionieren vollhydraulisch, die Maschine hat keine mechanischen, schnell verschleißenden Teile (= geringer Wartungsaufwand). Die Hydraulik gewährleistet stufenlos regulierbare Geschwindigkeit und ruckfreies Anfahren, Bremsen und Umsteuern.

große Amplitude
für Erdbau/Unterbau



kleine Amplitude
für Asphalteinbau

