



Stehr – Verdichtungsrad SVR **Stehr** – Compaction Wheel SVR



Beste Verdichtung auf einfache Art durch das Eigengewicht des Baggers.

Durch extrem hohe statische Verdichtung lassen sich auch bindige Böden bei großen Schütthöhen intensiv verdichten.

Superior Compaction made easy using the Excavator's own weight.

Its extremely high degree of static-compaction output ensures an intensive compaction of cohesive soils in large lifts.




 **Keine Hydraulik / No Hydraulics**

 **Kein Motor / No Motor**

 **Keine Vibration / No Vibration**

 **Statische Verdichtung / Static Compaction**

 **Große Leistung / Superior Performance**

 **Keine Entmischung / No Soil Segregation**

 **Kein Verschleiß / Almost No Wear**

 **Verdichtung von Problemzonen / Compacts Problem Areas**

 **Bindige Böden / Cohesive Soils**



Große Leistung – wenig Verschleiß / More Productivity – Less Wear



Vorteile

- ★ Günstige und schnelle Verdichtung mit Verdichtungstiefen bis 1.000 mm
- ★ Bis zu fünfmal bessere Verdichtungsleistung im Vergleich zu Plattenverdichtern oder Grabenwalzen
- ★ Rohrleitungsgräben, Problemzonen, Böschungen, Hinterfüllungen können leicht verdichtet werden
- ★ Mehr Sicherheit, kein Personal während des Verdichtungsvorganges im Graben
- ★ In vielen Fällen kein Bodenaustausch erforderlich.
- ★ Keine Vibration
- ★ Kein Ausfall von elektronischen Geräten (Computer usw.)
- ★ Hervorragend geeignet für bindige Böden

Benefits

- ★ Economical and fast compaction at lifts ranging to 1.000 mm
- ★ Up to five-times-better compaction performance and quality than plate compactors and trench rollers
- ★ Easier to compact canalization ditches and problem areas such as embankments and backfills
- ★ Safer, because it keeps workers out of the trench during operations
- ★ Often eliminates the need to replace soils
- ★ No vibration
- ★ No malfunction of electronic equipment (computers, etc.)
- ★ Suitably for cohesive soils

Als Option hydraulisch 360 Grad stufenlos drehbar, zum Verdichten um Schächte, an Wänden, im „Rohrzwickel“ usw.
Also available in an optional, fully unrestricted 360-degree rotating version for compacting around shafts, along walls and in spaces on either side along the bottom of pipes.

Technische Daten / Technical Data:

Typ / Type:	SVR 15 MB	SVR 25 MB	SVR 28	SVR 40
Bandage / Rollers:	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>
Höhe bis Anbauplatte / Height to Mounting Plate:	655 mm	655 mm	1.070 mm	1.070 mm
Gesamtraddurchmesser/ Overall Wheel Diameter:	610 mm	610 mm	920 mm	920 mm
Gesamtradbreite / Overall Wheel Width:	150 mm	250 mm	280 mm	400 mm
Trägergerät / Carrier Vehicle:	1,5 - 5 t.	1,5 - 7 t.	6 - 14 t.	6 - 16 t.
Anzahl Radscheiben / Number of Rims:	1	1	1	1
Gewicht / Weight:	ca. 145 kg	ca. 185 kg	ca. 500 kg	ca. 550 kg
Linienlast / Line pressure:	bis / up to 200 kg/cm* an 1,5 to Bagger mounted on 1,5-ton excavator	bis / up to 480 kg/cm* an 4 to Bagger mounted on 4-ton excavator	bis / up to 300 kg/cm* an 14 to Bagger mounted on 14-ton excavator	bis / up to 259 kg/cm* an 16 to Bagger mounted on 16-ton excavator

Typ / Type:	SVR 60 HD	SVR 60 CW 40	SVR 80 HD
Bandage / Rollers:	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>	mit Stampffüßen <i>with compaction feet</i>
Höhe bis Anbauplatte / Height to Mounting Plate:	1.070 mm	1.070 mm	1.070 mm
Gesamtraddurchmesser/ Overall Wheel Diameter:	920 mm	920 mm	920 mm
Gesamtradbreite / Overall Wheel Width:	570 mm	570 mm	770 mm
Trägergerät / Carrier Vehicle:	12 - 50 t.	12 - 50 t.	18 - 50 t.
Anzahl Radscheiben / Number of Rims:	2	2	2
Gewicht / Weight:	ca. 850 kg	ca. 1.040 kg	ca. 940 kg
Linienlast / Line pressure:	bis / up to 262 kg/cm* an 25 to Bagger mounted on 16-ton excavator	bis / up to 262 kg/cm* an 25 to Bagger mounted on 25-ton excavator	bis / up to 198 kg/cm* an 25 to Bagger mounted on 25-ton excavator

* Vergleichen Sie diese Daten mit anderen Verdichtungsgeräten! / Compare these figures with other compaction equipment!

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung sind jederzeit möglich.
 Technical specifications subject to change without notice.

Stand 3/2013
 Dated 3/2013