

## **VERDICHTUNGSWALZE TV1200**

**Dank ihrer innovativen Bauweise verzeichnen die Verdichtungswalzen von Mecalac ein Plus an Sicherheit und Komfort. Die Lenksäule wurde komplett entfernt – dadurch ändern sich Zugang und Fahrbetrieb für diesen Maschinentyp: Einsteigen war noch nie so sicher und Fahren noch nie so komfortabel.**

Die heutzutage übliche Fahrbetätigung über die Lenksäule ist in zweierlei Hinsicht problematisch. **Zugänglichkeit:** Beim Aufstieg auf die Maschine klettert der Fahrer über für ihn nicht sichtbare Stufen zwischen Handgriffen und Lenksäule hindurch. Diese Bewegung dutzendfach am Tag zu wiederholen, ist anstrengend und stellt ein Sicherheitsrisiko dar. Ein solcher Maschinenzugang ist äußerst unfallträchtig.

**Fahrerplatz:** Der Bediener muss mit einer Hand das Lenkrad und mit der anderen den Steuerhebel betätigen, während er gleichzeitig seitlich die Walze im Blick behält. Eine derart ungünstige Körperhaltung am Fahrerplatz führt zu Ermüdungserscheinungen und körperlichen Beschwerden.

Durch den Wegfall der Lenksäule und die Integration der Fahrbetätigung in die rechte Bedienoberfläche revolutioniert Mecalac das Arbeiten mit Verdichtungswalzen. Diese brandneue und innovative Bauweise bietet dem Fahrer unbestreitbare Vorteile.

Nun ist der Aufstieg einfacher und sicherer denn je und der Fahrerplatz kann ungehindert erreicht werden.

Dank der beidseitig optimierten Stufenintegration ist ein unkomplizierter und direkter Zugang möglich.

Darüber hinaus wurde die gesamte Fahrzeugstruktur komplett überarbeitet. Das bedeutet: mehr Sichtbarkeit und Fahrkomfort, weniger Risiken auf der Baustelle.

Eine völlig neue Dimension der Arbeitsergonomie wurde erreicht. Die Steuerung in der rechten Bedienoberfläche verbessert den Komfort erheblich. Jetzt kann der Fahrer sich mit dem ganzen Rücken anlehnen und seine Beine frei bewegen, während er seitlich die Walze im Blick hat.

Mit der Verdichtungswalze TV1200 stellt Mecalac den Fahrer in den Mittelpunkt des Konstruktionsprozesses und setzt neue Maßstäbe in Sachen Ergonomie und Bauweise moderner Baumaschinen.

Das Ergebnis ist ein innovatives Produkt, das äußerst sicher und einfach zu bedienen ist.