

## Die neue Profi-Familie

Kärcher Profi 160 TS T - Profi 15/120 TS T



### Kärcher Profi Ausstattungsmerkmale:

- integriertes Fahrwerk
- Anschlußkabel, 5 m
- Kabelaufwicklung
- Schmutzkiller-Lanze
- Stahlgewebe-Hochdruckschlauch, 15 m
- integrierte Schlauchtrommel
- Total-Stop-Einrichtung
- Abschaltpistole mit Handgriff
- Sprühlanze mit Edelstahlrohr
- Zusatzmittelauftrag bei vollem Arbeitsdruck möglich
- stufenlose Druckregulierung
- Messingpumpenkopf
- keramikbeschichtete Pumpenplunger
- Leckage-Rückführungssystem
- Köcher für Abschaltpistole
- Köcher für Schmutzkiller und Waschanze
- Treppen fahrbar
- Industriepumpe für Dauereinsatz

Die neue Profi-Familie stellt die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Kärcher T-Reihe dar: Die neuen Profis überzeugen durch modernes, zukunftsweisendes Design und leistungsgesteigerte Technik. So wird z.B. ein extrem überdimensioniertes Getriebe eingesetzt, welches die Lebensdauer der Geräte wesentlich erhöht. Die offene Bauweise ermöglicht zudem einen wartungsfreundlichen Zugang zu allen wichtigen Teilen.

Die Vorteile des erfolgreichen Kärcher-Ordnungsprinzips sind die fest eingebaute Schlauchtrommel, die Köcher für Hochdruckpistole, Schmutzkiller und Waschanze sowie die Elektrokabelaufwicklung. Alles ist leicht zugänglich am Gerät untergebracht und kann einfach und problemlos bedient werden. Die Schlauchtrommel wurde zudem deutlich größer als bei der T-Reihe dimensioniert, um das Aufwickeln des Schlauches zu erleichtern.

#### Mit integrierter Schlauchtrommel:

Die fest eingebaute Schlauchtrommel ermöglicht in idealer Weise die Verwirklichung des Ordnungsprinzips. Nie mehr verworrene oder achtlos abgelegte Hochdruckschläuche, die vor Arbeitsbeginn erst gesucht oder entwirren werden müssen. Dies bedeutet eine wesentliche Verlängerung der Lebensdauer der Schläuche!

#### Mit Total-Stop-System:

Nachdem das Gerät über den Hauptschalter aktiviert wird, läuft der Motor automatisch an, wenn die Hochdruckpistole betätigt wird. Beim Schließen der Pistole wird der Motor automatisch wieder gestoppt. Das Gerät bleibt einsatzbereit, bis es am Hauptschalter ausgeschaltet wird.

#### Roto-Mold-Fahrgestell:

Das komplette Fahrgestell besteht aus einem Teil, das im äußerst robusten Rotations-Sinter-Prozess hergestellt wird und umschließt die Motor-Pumpeneinheit, wie ein Überrollkäfig. Um den Kraftfluß von den Rädern auf das Fahrgestell zu übertragen, ist die Stahllachse mit einem lasergeschnittenen Formblech verschweißt.

#### Mit Wasserkasten:

Der Wasserkasten bei allen Profi-Modellen dient als Wasserspeicher und -puffer zwischen dem Leitungsnetz und der Pumpe und kann ohne Werkzeug montiert und demontiert werden. Er ist nur dann notwendig, wenn Zusatzmittel bei vollem Arbeitsdruck aufgetragen wird.

#### Mit Reinigungsmittelzuführung auf der Saugseite:

Reinigungsmittelinjektoren auf der Druckseite, wie bei herkömmlichen Geräten, verzehren ca. 30 % der Reinigungsenergie, ganz gleich ob sie im Einsatz sind oder nicht. Durch das Vorhandensein des Wasserkastens bei allen Kärcher-Profi ist es nun möglich, die Reinigungsmittel direkt in die Pumpe einzusaugen, was den Leistungsverlust verhindert und so zu einer Erhöhung des Gesamtwirkungsgrades führt. Die Zusatzmittel werden bei unvermindertem Arbeitsdruck aufgebracht. Das Gerät kann jederzeit ohne Wassertank betrieben werden, z.B. Außenansaugung oder Anschluss an die Druckwasserleitung.