

Die Profi-Serie

Dauereinsatz

Die Profi-Serie wie auch die K 2000-Serie stellen die konsequente Weiterentwicklung der bewährten und äußerst erfolgreichen Kränzle T-Reihe dar. Die Profis überzeugen durch modernes, zukunftsweisendes Design und leistungsgesteigerte Technik. So werden z.B. überdimensionierte Getriebe und Ölgehäuse eingesetzt, welche für den industriellen Dauereinsatz konzipiert sind und die Lebensdauer der Hochdruckreiniger wesentlich erhöhen.



Ordnung

Die Vorteile des erfolgreichen Kränzle-Ordnungsprinzips sind die fest eingebaute Schlauchtrommel mit klappbarer Kurbel, die Köcher für Sicherheits-Abschaltpistole, Schmutzkillerlanze und Lanze mit Flachstrahldüse sowie die Elektrokabelaufwicklung.

Alles ist leicht zugänglich an der Maschine untergebracht und kann einfach und problemlos bedient werden. Die Schlauchtrommel wurde zudem deutlich größer als bei vorangegangenen Modellen dimensioniert, um das Handling des Schlauches zu erleichtern.



Stabilität

Das aus einem Stück gefertigte und damit extrem stabile und robuste Fahrgestell (Roto-Mold) mit sehr groß dimensionierten Rädern ermöglicht ein müheloses Transportieren auch auf unwegsamem Gelände und sorgt für hohe Standsicherheit beim Einsatz. Kleine Hindernisse oder Treppen lassen sich problemlos bewältigen.

Die Hochdruckreiniger der Profi-Serie können im Kofferraum eines normalen PKW transportiert werden.



Effektivität

Reinigungsmittelinjektoren auf der Druckseite, wie bei herkömmlichen Geräten, verzehren bis zu 30 % der Reinigungsenergie, ganz gleich ob sie im Einsatz sind oder nicht. Durch den integrierten Wasserkasten bei der Profi-Serie 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.



Schutz

Durch den integrierten Wasserkasten werden Pumpenschäden durch Wassermangel weitestgehend vermieden. Der große Vorteil des Wasserkastens liegt darin, dass die Kavitation (= Luftblasen-Implosionen in der Pumpe, verursacht u.a. durch Wassermangel), der Hauptschadensgrund bei Hochdruckpumpen, fast ausgeschlossen wird.

Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Wasserkasten ohne Werkzeug von der Maschine abbauen, wenn z.B. Wasser aus separaten Behältnissen oder einem Teich angesaugt werden soll.



Totalstop

Bei den Modellbezeichnungen steht das TS für ein Totalstop-System. Wird die Pistole geöffnet, läuft der Motor an, wird die Pistole geschlossen, stoppt er automatisch.

Motor und Pumpe arbeiten also nur, wenn sie tatsächlich gebraucht werden.

