

eco!efficiency: Mit Effizienz mehr erreichen.

Wer Dinge bewegen und verändern will, muss Zeichen setzen. Und Farbe bekennen. Die blauen Symbole für die verschiedenen Bausteine von Kärcher eco!efficiency zeigen auf einen Blick, wo und wie Kärcher mit seiner Innovationskraft messbar mehr und bessere Effizienz für Kunden, Produkte und Umwelt erzielt. Kärcher eco!efficiency ist in allen Unternehmensbereichen implementiert und ein fester Bestandteil des unternehmerischen Denkens und Handelns.



Reduzierter Wasserverbrauch

Trinkwasser ist kostbar und es einzusparen schont natürliche Ressourcen und spart Energie für Aufbereitung, Transport und Entsorgung. Viele Kärcher Hochdruckreiniger und Scheuersaugmaschinen erfüllen bereits den Standard eco!efficiency oder verfügen über eine eco!efficiency-Stufe, welche die Wassermenge je nach Reinigungsaufgabe effizient reguliert.



Intelligente Energieeffizienz

Alles hat seine Grenzen. Irgendwann macht mehr Leistung keinen Sinn mehr. Dass weniger mehr sein kann, beweist der Trockensauger T 12/1 eco!efficiency. Sein Motor mit nur 750 W Leistungsaufnahme verbraucht 40 % weniger Strom und erzielt damit dank strömungsoptimierter Saugkanäle 98 % der Reinigungsleistung des Basisgerätes, was für die Unterhaltsreinigung mehr als ausreichend ist.



Einsatzgerechte Materialauswahl

Die Auswahl der jeweils optimalen Materialien ist eine unendliche Herausforderung. Neue Werkstoffe und Produktionsverfahren eröffnen neue Chancen in der Fertigung und im Einsatz von Maschinen, Zubehör und Verbrauchsmaterialien. Leichtbau, Dauerhaltbarkeit, Vermeidung von Schadstoffen, Recyclingfähigkeit und Kosten sind Größen, aus denen Kärcher immer neue Formeln für Effizienz und Umweltfreundlichkeit errechnet.



Hohe Recyclingfähigkeit

Was an Rohstoffen nicht von Anfang an vermieden werden kann, muss nach einem langen Maschinenleben so weit wie möglich wieder verwertbar sein. Kärcher Maschinen sind heute bereits zu über 90 % recycelbar.



Weniger Lärm

Lärm ist nicht nur unangenehm, sondern macht auf Dauer erwiesenermaßen krank. Kärcher begegnet dem Arbeitslärm sowohl in der eigenen Produktion wie bei den Anwendern. Zum einen durch konstruktive Schalldämpfung und zum anderen durch Reduzierung der Leistung auf das Optimum. Vorbild ist hierfür der Trockensauger T 12/1 eco!efficiency, dessen Arbeitsgeräuschpegel gegenüber dem Basismodell um 5 dB (A) reduziert ist, was einer Reduzierung der Lautstärke um mehr als 50 % entspricht. Zusätzlich wird die niedrige Frequenz des Arbeitsgeräusches subjektiv als sehr angenehm empfunden. Dadurch ist der T 12/1 eco!efficiency auch für längere Arbeitsintervalle und geräuschsensible Bereiche hervorragend geeignet.



Beispielhafte Reparaturfähigkeit

Kärcher Maschinen werden bereits in der Entwicklung auf Reparaturfähigkeit konstruiert: möglichst wenige Bauteile und Baugruppen, bestmögliche Zugänglichkeit und dabei so viele Gleichteile wie möglich, z. B. die Vereinheitlichung von Schrauben.



Verringerter Ausstoß von CO₂

Die Reduzierung der Emissionen des Treibhausgases CO₂ ist ein globales Ziel. Zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks leistet Kärcher seinen Beitrag über alle Produktionsstufen und in sämtlichen Unternehmensbereichen: durch optimierten Einsatz von Materialien, Energie und Wasser, hohe Recyclingfähigkeit sowie regenerative Energie aus eigener Erzeugung.



Optimierte Unternehmensprozesse

Kärcher eco!efficiency bedeutet ganz einfach, sämtliche Prozesse im Unternehmen kontinuierlich auf maximale Effizienz zu trimmen. Dies führt konsequent zu einer stetigen Optimierung in allen Bereichen.



Verlängerte Lebensdauer

Die robuste Bauweise und hohe Belastbarkeit sind beste Voraussetzungen für eine lange Nutzungsphase. Hohe Qualität, Reparaturfähigkeit und langjährige Ersatzteilversorgung unterstützen eine lange Lebensdauer von Kärcher Professional Geräten.



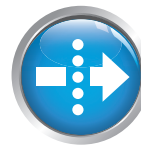
Gezielt dosierte Reinigungsmittel

Das umweltfreundlichste und wirtschaftlichste Reinigungsmittel ist das, das man nicht verbraucht hat. Die Kärcher DOSE-Technologie ermöglicht die exakte Dosierung der Reinigungsmittel und erzielt dadurch bei Reinigungsmittelleinsatz einen deutlich geringeren Verbrauch.



Reduzierter Materialeinsatz

Wenn es eine Kunst gibt, die effizient ist, dann die Kunst der Reduktion. Weniger Materialeinsatz durch optimierte Konstruktionen ist ein Aspekt. Ein anderer die Verringerung von Bauteilen. Kärcher Maschinen bestehen durchschnittlich aus deutlich weniger Bauteilen als vergleichbare Wettbewerbsmodelle. Das geringere Gewicht spart nicht nur Antriebsenergie, sondern eine gewaltige Menge an Rohstoffen und Energie für die Fertigung.



Wirksame Staubfiltration

Staub ist immer eine Belastung für Mensch und Umwelt und birgt gesundheitliche wie ökologische Risiken. Kärcher Sauger verfügen über leistungsfähige Filtersysteme mit innovativen Komponenten, wie zum Beispiel die Systeme Tact und Tact² zur vollautomatischen Filterreinigung. Dazu HEPA-Filter für hygienisch reine, partikelfreie Abluft. Vliesfiltertüten mit besserem Abscheidegrad, doppelter Aufnahmekapazität und verlängerter Lebensdauer gegenüber Papierfiltertüten. Und nicht zuletzt zertifizierte Sicherheitssauger für kritische Anwendungen.



Lückenlose Ersatzteilversorgung

Langlebige Investitionsgüter können ihre wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile nur dann voll entfalten, wenn sämtliche Ersatzteile bis zum Ende der Nutzungsdauer verfügbar sind. Kärcher garantiert je nach Gerät die Ersatzteilversorgung für bis zu 10 Jahre nach Produktionsende eines Modells.



Messbare Zeitersparnis

Die simple Gleichung $\text{Zeit} = \text{Geld}$ gilt nach wie vor, jedoch multipliziert mit dem Faktor Effizienz. Effizientere Maschinen und damit verbunden schnellerer Arbeitsfortschritt führen zu signifikanten Lohnkosteneinsparungen und echten Wettbewerbsvorteilen.



Weniger Abwasserbelastung

Es klingt so einfach wie es ist: Wasser, das nicht verbraucht wurde, muss nicht entsorgt werden. Gleichzeitig sollte anfallendes Schmutzwasser konzentriert sein, um die Klärwerke zu entlasten. Das Kärcher System aus Gerät, Zubehör und Reinigungsmitteln ist darauf abgestimmt, mit einem Minimum an Einsatz ein Maximum an Wirkung zu erzielen.