



ECOMASTER GROSSGERÄTE-SERIE

Leistungsstarke Systeme für große Anforderungen.

WOMA Großgeräte zeichnen sich durch ihre Flexibilität und Robustheit aus. Der modulare Aufbau ermöglicht den schnellen und flexiblen Einsatz für sämtliche Aufgaben mit Wasserhochdruck. Mit einem höchsten Maß an Zuverlässigkeit und einem ebenso großen Leistungsspektrum meistern WOMA Großgeräte sowohl im mobilen wie auch stationären Einsatz die anspruchsvollsten Aufgaben.

ECOMASTER ZWG

Leistungsstark und effizient in jeder Lage.

Der EcoMaster ZWG wird durch ein integriertes Zwischengetriebe in einem Leistungsbereich von 50 bis 500 kW geregelt. Damit kann die gesamte Bandbreite an Hochdruckanwendungen in der Industrie abgedeckt und gleichzeitig der Kraftstoffverbrauch für jedes Einsatzfeld optimiert werden.



Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Der EcoMaster ZWG verfügt über ein zuverlässiges, mehrstufiges Zwischengetriebe mit zusätzlicher Overdrive-Funktion. Dadurch ist es jederzeit möglich den Kraftstoffverbrauch zu minimieren, indem mit einer geringen Motordrehzahl gearbeitet wird. So steht für jede Anwendung immer die richtige Maschinengröße zur Verfügung.
- Im zusätzlich verfügbaren Overdrive liegt der Motor im optimalen Verbrauchsbereich bei gleichzeitig maximalem Output. Das bietet die volle Literleistung der Maschine bei einem vergleichbar niedrigem Spritkonsum.
- Durch die Drehzahlabsenkung wird die Schallemission erheblich reduziert.
- Der Schaltvorgang wird bequem über ein Display gesteuert und findet lastfrei im laufenden Betrieb statt.
- Die Maschine verfügt über einen Soft-Start im Leerlauf, wodurch die Pumpe erheblich geschont, die Standzeit erhöht und der Verschleiß vermindert wird.
- Literleistung und Spritverbrauch sind ständig ablesbar, bei voller Kontrolle über die anfallenden Betriebskosten.

Technische Daten

Hochdruckeinheit	700Z	550Z	400Z	550M	400M
Max. Arbeitsdruck	750 - 1.500 bar	850 - 1.500 bar	1.000 - 1.500 bar	2.000 - 3.000 bar	2.000 - 3.000 bar
Volumenstrom	27 - 261 l/min	25 - 196 l/min	23 - 129 l/min	61 - 105 l/min	42 - 66 l/min