

MAN TGS 28.510 6x4-4 BL

Der MAN TGS ist ein Spezialist für besondere Aufgaben. Mit seinem kraftvollen Antrieb, seiner konkurrenzlosen Nutzlast und einzigartigen Ergonomie setzt er Standards. Ob bessere Fahrleistungen, mehr Komfort, maximale Transportkapazität, höchste Qualität und Langlebigkeit, vorbildliche Sicherheit und Umweltverträglichkeit oder digitale Vernetzung: Der MAN TGS erfüllt alle Erwartungen.

Technische Daten:

- Leistung: 375 kW/510 PS
- Radstand: 3.600 mm
- Zul. Gesamtgewicht: 26.000 kg
- 3-Achs-Fahrgestell mit Lenk-Lift-Achse
- Blatt-Luft Federung



Vollhydraulisches Wechselsystem

Mit dem vollhydraulischem Wechselsystem der Firma Ressenig erhalten Sie höchste Flexibilität und Effizienz für Ihren Fuhrpark.

Ihre Vorteile:

- ✓ Kompakter Aufbau, dadurch idealer Schwerpunkt und maximale Nutzlast
- ✓ Wechselvorgang ist von einer Person in 5 min. durchführbar
- ✓ Wechselaufbau mit spielfreiem Sitz – entspricht einem Festaufbau
- ✓ Uneingeschränkter Kranbetrieb möglich
- ✓ Wartungsfreundlich und beständig für maximale Nutzungsdauer

Technische Daten:

- Abmessungen innen: 4.540x2.420/2.405 mm
- Aluminium-Bordwänden, Seitenwandhöhe: 1.000 mm
- Boden: 5 mm Hardox®-Blech
- Seitenwand hydraulisch zu öffnen und zu verschließen



Palfinger Lastkran PK 18.502 SH High Performance

Mit den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten erreichen Sie höchste Wirtschaftlichkeit für die anstehenden Aufgaben.

Ihre Vorteile:

- ✓ High Speed Extension – um 30 % erhöhte Ausschubgeschwindigkeit
- ✓ HPSC – vollproportionales System zur Standsicherheitsüberwachung
- ✓ Soft Stop – elektronische Endlagendämpfung
- ✓ KTL Putverbeschichtung für höchste Qualitätsstandards

Technische Daten:

- Modell PK 18.502 SH
- Max. Hubmoment: 17,6 t
- Max. Hubkraft: 5.750 kg
- Max. Reichweite: 18,80 m



Kommunalhydraulik Baureihe TGS

- Auf die Kundenanforderung abgestimmte Ausführung mit Konstantpumpe oder LS-Pumpe
- Kompakte Bauform mit zentralem Steuerblock in Sandwichbauweise
- Einfache, innovative Bedienung über ein Bedienpult für alle Geräte z. B. Wechselaufbau, Streuautomaten, Frontanbaugeräte usw.
- Die LS-Hydraulikanlage überzeugt durch ihre Axialkolbenverstellpumpe mit geringer Motordrehzahl und entsprechender Wirtschaftlichkeit



Kugelmann Aufbau-Kombistreumaschine FS 100

Mit dem Kugelmann Aufbaustreuer erhalten Sie eine Maschine, mit der alle Streutechnologien möglich sind. Die Elektronik, Steuerungen, Pumpen und Streuteller können von Trockensalz bis FS 100 alles darstellen. Die Kombistreumaschine von Kugelmann ist heute schon ein Alleskönner und damit eine zukunftssichere Technologie.

Ihre Vorteile:

- ✓ Alle Streutechnologien Trockenstoff, FS 30, FS 50 und FS 100 sind darstellbar
- ✓ Zweikammersystem hält alle Möglichkeiten der Streustoffwahl offen – Mischbetrieb verschiedener Streustoffe ist beliebig möglich
- ✓ Tiefer Gewichtsschwerpunkt durch niedrige Bauweise
- ✓ Hohe Wirtschaftlichkeit durch hohe Dosiergenauigkeit

Technische Daten:

- Trockenstoffvolumen: bis zu 5 m³
- Vollwegeabhängige digitale Regelung über K-tronic²-Steuerung
- Optionale Ausstattung: z. B. elektrische Streubildverstellung, elektrische Streukontrolle



In Zusammenarbeit

BayWa AG
Technik

Arabellastraße 4
81925 München

baywa.de/
kommunaltechnik

Ihr Ansprechpartner

Die hier abgebildeten Artikel können Sie auch in anderer Ausstattung vorfinden. Typen- und Designänderung vorbehalten.
© BayWa AG 9/2021

BayWa

Ressenig-MAN
Systemfahrzeug.
Für grüne, graue
und weiße Flächen.



MAN TGM 13.290 4x4 BL

Im kommunalen Einsatz zeigt sich der MAN TGM so vielseitig wie Ihre täglichen Herausforderungen. Das komfortable und übersichtliche Fahrerhaus sowie die selbsterklärende Bedienung schaffen einen ermüdungsarmen Arbeitsplatz auch bei langen Arbeitseinsätzen.

Der innovative Motor und die neue Generation des MAN TipMatic® Getriebes senken den Kraftstoffverbrauch und erhöhen den Fahrkomfort. Die Bedienung des Getriebes ist absolut mühelos und kann vollautomatisch oder je nach Schaltprogramm auch manuell per Tippebel am Lenkrad geschehen.

Der permanente Allrad des MAN TGM ist der ideale Antrieb bei Bedarf an mehr Traktion bei z. B. glatten Untergründen mit Schlamm, Eis und Schnee.

Eine einzigartige Kombination in der Klasse der 13-Tonner ist der MAN TGM als 4x4-Fahrgestell mit Blatt-/Luftfederung. Sie sorgt für eine immer gleiche Ladeflächenhöhe, unabhängig von der Beladung. Einer der vielen Vorteile ist ein konstantes Streubild während der gesamten Einsatzfahrt.

Technische Daten:

- Leistung: 213 kW/290 PS
- Radstand: 3.250 mm
- Gesamtgewicht: 14.100 kg
- 2-Achs-Fahrgestell mit Singlebereifung
- Blatt-Luft-Federung



Kommunalhydraulik Baureihe TGM

Ein besonderer Vorteil der Hydraulikanlage sind die kunststoffbeschichteten Stahlleitungen. Aufgrund der festen Verrohrung müssen keine Schläuche gewechselt werden und das System arbeitet dadurch zuverlässig und ist sehr langlebig. Die Anschlüsse z. B. für den Winterdienststreuer sind bereits an das Heck des Fahrzeugs verlegt. Am komfortablen Bedienteil können Sie alle erforderlichen Einstellungen intuitiv vornehmen.



Hydraulisches Wechselsystem



Festaufbau



Pfannenbett Wechselsystem

Ressenig Festaufbau

Hochwertiger Aufbau zur effizienten Verrichtung Ihrer Arbeiten und zum Transport von Gütern aller Art.

Ihre Vorteile:

- Alu-Doppelsteg-Bordwände und extrem verschleißfester 4 mm Hardox®-Boden
- Hohlraumversiegelung
- Kipprahmen in Leichtbauweise und sehr niedriger Aufbauhöhe
- Rückwand mit pneumatischem Verschluss

Technische Daten:

- Brückenmaße innen (L x B): 3.630x2.350/2.335 mm
- Bordwandhöhe: 500 mm, Stirnwandhöhe: 1.000 mm
- 4 Paar ausklappbare Zurraschen, blecheben



Ressenig Pfannenbettwechselsystem

Das Pfannenbett-Wechselsystem eignet sich optimal für den saisonalen Wechsel Ihrer Aufbauten. Durch den Abbau der Kipperbrücke ergibt sich im Winterdienst eine hervorragende Sicht nach hinten und eine höhere Nutzlast für das Streugut.

Ihre Vorteile:

- Vergleichsweise kostengünstiges Wechselsystem
- Hohe Flexibilität durch kurze Wechselzeit ca. 20 min.
- Das Abstellen des voll beladenen Winterdienststreuers
- Ideale Sicht nach hinten bei Winterdienststreuer-Aufbau

Technische Daten:

- Abmessungen 3-Seiten-Kipper innen: 3.630x2.350 mm
- Bordwandhöhe: 500 mm, Stirnwand: 1.000 mm
- Boden: 4 mm Hardox®-Blech
- Pneumatische Rückwand Entriegelung



Ressenig vollhydraulisches Wechselsystem

Modul 1: Dreiseitenkipper mit Ladekran

Erhöhen Sie die Flexibilität und Effizienz Ihres Betriebsalltages durch schnelle, einfache Wechsel Ihrer Aufbauten.

Ihre Vorteile:

- Optimale Auslastung des Trägerfahrzeugs
- Höchste Flexibilität für Ihre Anforderungen
- Bessere Sicht nach hinten bei Winterdienststreuer-Aufbau
- Komfortables Bedienteil ermöglicht intuitives Wechseln der Aufbauten

Technische Daten Ressenig Kipperbrücke:

- Abmessungen (innen): 3.000x2.420 mm
- Alluminium-Bordwände Seitenwandhöhe: 500 mm
- Boden: 4 mm Hardox®-Blech
- Rückwand: 600 mm mit pneumatischem Verschluss vom Fahrerhaus bedienbar



Technische Daten Palfinger Ladekran:

- Modell PK 7.501 SLD 5
- Max. Hubmoment: 6,9 t
- Max. Hubkraft: 3.300 kg
- Max. Reichweite: 8,80 m

Modul 2: Kugelman Winterdienststreuer

Hydraulisch angetriebene Doppelkammer-Streumaschine zum Aufbau auf das Wechselsystem des Trägerfahrzeugs im Baukastensystem mit rund 300 verschiedenen Behältervolumen.

Ihre Vorteile:

- Hohe Fahrsicherheit durch die geringe Bauhöhe und dem sehr tiefen Gewichtsschwerpunkt
- Einsatz von zwei unterschiedlichen Streumitteln, einzeln oder in beliebigem Mischungsverhältnis, optional auch mit Sole als FS 30, FS 50, FS 70 oder FS 100 Kombistreumaschine
- Durch hohen Edelstahlanteil lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit

Technische Daten:

- Volumen bei Trockenstoff bis 3,7 m³ und mit Sole bis zu 2,5 m³
- Vollwegeabhängige digitale Regelung über K-tronic²-Steuerung
- Optionale Ausstattung: z. B. elektrische Streubildverstellung, elektrische Streukontrolle



Modul 3: Kugelman Gießanlage

Mit einem Fassungsvermögen von 5.000 l und der Ausbringung über Gießarm oder Schlauchhaspel reagieren Sie flexibel auf Trockenperioden.

Ihre Vorteile:

- Schlauchhaspel mit 25 m Schlauch
- Gießblanze aus Edelstahl
- Pumpen- und Leitungsbereich komplett mit Edelstahlgehäuse geschützt
- Wasserleitung zum Gießarm im Fahrzeug integriert
- Gießarm aus Edelstahl hydraulisch bedienbar

Technische Daten:

- Volumen: 5.000 l Wasser
- Ausbringmenge über Schlauchhaspel: 64 l/min.
- Ausbringmenge über Gießarm: 84 l/min.
- Arbeitsbereich des Gießarms: 7 m bei 220° Schwenkbereich
- Durchfahrtsöhe Gießarm: ca. 2.500 mm

