

MOTOGAS® für Gabelstapler

Geballte Energie und hohe Wirtschaftlichkeit



Tyczka  **TOTALGAZ**

Energie. Kompetenz. Effizienz.



MOTOGAS® – Mobil in die Zukunft

Sie investieren in neue Gabelstapler und müssen sich für eine Antriebsart entscheiden? Warum geben Sie nicht einfach Gas?

MOTOGAS® ist der geschützte Markenbegriff für Treibgas von Tycza Totalgaz. MOTOGAS® ist Flüssiggas und besteht aus einer Mischung von ca. 95 % Propan, 5 % Butan sowie anderen niedrig-siedenden Kohlenwasserstoffen. Als hochoktaniger Superkraftstoff nach DIN 51622 weist MOTOGAS® eine außergewöhnlich hohe Klopfestigkeit (Oktanzahl ROZ von Propan 111) auf und überzeugt mit einem hohem Wirkungsgrad. MOTOGAS® ermöglicht eine gute Gemisch-aufbereitung im Stapler und schont den Motor.

Geballte Energie mit hoher Leistungskraft

Flüssiggas (MOTOGAS®) ist bei Normaldruck und Normaltemperatur gasförmig. Bereits ab einem geringen Überdruck wird das Gas flüssig und nimmt nur noch 1/260 des gasförmigen Volumens ein. Das spart Platz und Sie haben den Vorteil einer hohen Energiedichte auf geringem Raum. Der Inhalt einer 11 kg MOTOGAS®-Flasche entspricht ca. 21,5 Liter Flüssiggas.

Niedrige Emissionen für gutes Arbeitsklima

Aufgrund seiner physikalischen Eigenschaften verbrennt MOTOGAS® sehr emissionsarm. Es werden keine Schadstoffe, wie z. B. krebs-erregendes Benzol, Blei, Schwefel oder Feinstaub freigesetzt.

So halten Sie die gesetzlich vorgeschriebenen Werte der maximalen Arbeitsplatz-Konzentrationen

(MAK-Werte) trotz Mehrschicht-Betrieb sicher ein. Damit leisten Sie einen wesentlichen Beitrag zur Gesundheit Ihrer Mitarbeiter.

Hohe Wirtschaftlichkeit

Aufgrund der ökologischen Vorteile von MOTOGAS® fördert der Gesetzgeber diese Antriebsenergie mit einer deutlich reduzierten Energiesteuer bis 2018.

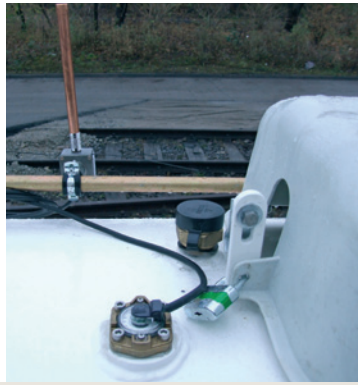
Sichere Mobilität

Die 11 kg Wechselflasche ist schnell und einfach auf dem Gabelstapler zu montieren. Dazu sind nur wenige Handgriffe erforderlich und der Stapler ist sofort wieder einsatzbereit.





▲ Einfach tanken



▲ Ferninhaltsanzeiger für bequemes Mengenmanagement



▲ Moderne innerbetriebliche MOTO GAS®-Tankstelle

Die MOTO GAS®-Flasche ist speziell für den Einsatz bei Gabelstaplern konzipiert. Sie hat einen Flaschenkragen, der die Flaschenarmaturen vor Beschädigungen schützt. Sie ist TÜV-geprüft und durchläuft bei Tyczka Totalgaz bei jeder Füllung eine Qualitätssicherung.

Leistungsstark und innovativ

Der Einsatz einer innerbetrieblichen MOTO GAS®-Tankstelle macht Ihre Logistik und Ihre Produktion noch wirtschaftlicher und effizienter. Zudem garantiert Sie Ihnen ständige Versorgungssicherheit.

Die MOTO GAS®-Tankstelle ist mit einer Hochleistungspumpe der neuesten Generation ausgestattet. Das ermöglicht Förderleistungen von bis

zu 50 Liter/Minute bei 9 bar Differenzdruck und damit kürzere Betankungszeiten.

Der fest mit dem Gabelstapler verbundene Tank ist zylindrisch und fasst je nach Durchmesser und Länge 25 bis 116 Liter MOTO GAS®. Selbstverständlich erfüllt auch er alle sicherheitstechnischen Vorschriften: So ist er mit verschiedenen Armaturen zur Befüllung, Entnahme, Anzeige des Füllstandes und des Druckanstiegs ausgerüstet.

Die Tankgröße variiert je nach Platz auf dem Kontergewicht. Bei vielen Staplern kann die Tankgröße so dimensioniert werden, dass ein Schichtbetrieb ohne Zwischentanken möglich ist. Das spart Ihnen wertvolle Arbeitszeit.



Fazit

1. Wenn Sie bisher Stapler mit Wechselflaschen-System im Einsatz hatten, können diese durch einen Fachmann einfach auf Tankbetrieb umgestellt werden.
2. Bei Neuanschaffung entscheiden Sie sich gleich für Treibgasstapler mit fest installiertem Tank.

Wir beraten Sie gern, ab wann sich die Umstellung von MOTO GAS®-Flaschen auf eine innerbetriebliche Tankstelle lohnt.

Tyczka Totalgaz – Ihr Partner mit Energie

Beratung

Wir planen nach Ihren Bedürfnissen und Anforderungen. Sie erhalten von uns eine maßgeschneiderte Lösung nach dem Prinzip „Alles aus einer Hand“. Für die Lagerung der Flaschen oder den optimalen Standort einer innerbetrieblichen Tankstelle beraten wir Sie kompetent, gerne auch vor Ort.

Einweisung und Schulung

Selbstverständlich weisen wir Ihr Personal fachgerecht in die MOTOGAS®-Technik ein. So gewinnen Ihre Mitarbeiter Fachkompetenz und sind fit im Umgang mit den Treibgas-Staplern.

Lieferservice

Wir sind bundesweit tätig und können Sie zuverlässig mit MOTOGAS® in Flaschen beliefern. Gleiches gilt natürlich auch für die Belieferung Ihrer innerbetrieblichen MOTOGAS®-Tankstelle.



Wir sorgen für Sicherheit

Sie erhalten geprüfte Qualität. Wir kümmern uns um alle sicherheitstechnischen Prüfungen. Unser qualifiziertes Personal ist geschult und fachkundig. Sie haben immer genügend Energie für Ihre Gabelstapler vor Ort, denn unsere Logistik ist stark aufgestellt.

Mit diesen Angeboten tragen wir dafür Sorge, dass Sie Ihre Arbeit mit einem guten Gefühl machen können.

Wollen Sie jetzt Gas geben? Haben Sie noch Fragen?
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie mit Energie!

Unsere Adressen:

Tyczka Totalgaz GmbH
Zentrale, 82538 Geretsried
Blumenstraße 5
Fon 08171 627-0
Fax 08171 627-100
www.motogas.de
motogas@tytogaz.de

ServiceCenter Geretsried
Kompetenzteam
Gewerbe und Industrie
82538 Geretsried
Blumenstraße 5
Fon 08171 627-454
Fax 08171 627-66454
gewerbe@tytogaz.de



Das vorliegende Produkt ist auf
FSC-zertifiziertem Material gefertigt.