

# WITTUR HİDROLİK SİSTEMLERİ:

## Hızlı Büyüyen Komponent Satışları

### WITTUR HYDRAULICS DRIVES: A Fast Growing Component Business

1936 yılında, İtalyan müteşebbisler tarafından kurulan OMAR S.r.l. (Officine Meccaniche Auto Ricambi) Wittur Hydraulic Drives S.r.l şirketinin başlangıcı olup, endüstriyel üretime II. Dünya savaşından sonra başlamıştır.

15 yıl sonra, kamyon vinçleri için de hidrolik piston üretimine başlamıştır. 1977 yılında piston ve pompa üniteleri üretimini hayata geçirmiş ve asansör sektörüne odaklanmıştır.

1993 yılında, Wittur Holding tarafından satın alınan şirket Wittur Grubuna dahil olmuş ve üretimini sadece asansör sektörüne yönelik olarak devam etmiştir.

Bu tarihten itibaren, Wittur Hidrolik Sistemleri pazarda lider olan üreticiler arasında, büyüyerek ve kararlı bir şekilde yerini almıştır.

Wittur Hydraulic Drives S.r.l, 'Müşteri Memnuniyeti' felsefesini kendine misyon edinerek, hidrolik ünitelerinin kalitesi ve grup imajı ile örtüşecek şekilde, ürün ve müşteri hizmetinide en üst seviyede birleştirmeyi amaçlamıştır.

Wittur Hydraulic Drives S.r.l iş hacmini ve hedeflerini her yıl devamlı olarak artırarak büyümekte olup, 2007 büyüme oranı, 2006 yılına kıyasla % 20'dir.

Wittur Hydraulic Drives S.r.l, 50 mm'den 230 mm çapına kadar pistonlar, 2 veya 3 kademeli teleskopik silindirler, 8 litre/dakika'dan 600 litre/dakika'ya kadar tek veya çift pompa üniteleri ve aksesuarlarını, özel veya standard üretim olarak yapabilmektedir. Ürün yelpazesi, 100 kg'dan 20 ton'a kadar olan tüm beyan yüklerini kapsamaktadır. ➤

*Origin of Wittur Hydraulic Drives S.r.l is from OMAR S.r.l., a history of Italian entrepreneurship dating back to 1936 (Officine Meccaniche Auto Ricambi). After II. World War, Omar produced its first components for industrial hydraulics.*

*15 years later, it also began to produce hydraulic cylinders for crane trucks. In 1977, the first cylinders and pump units came to life and soon production moved to focus on lift sector.*

*In 1993 the company joined the Wittur Group by acquisition of the Wittur Holding, and all its production was dedicated to components for the lift market.*

*Since that time, Wittur Hydraulic Drives S.r.l' is among the leading hydraulic manufacturer and has been constantly growing.*

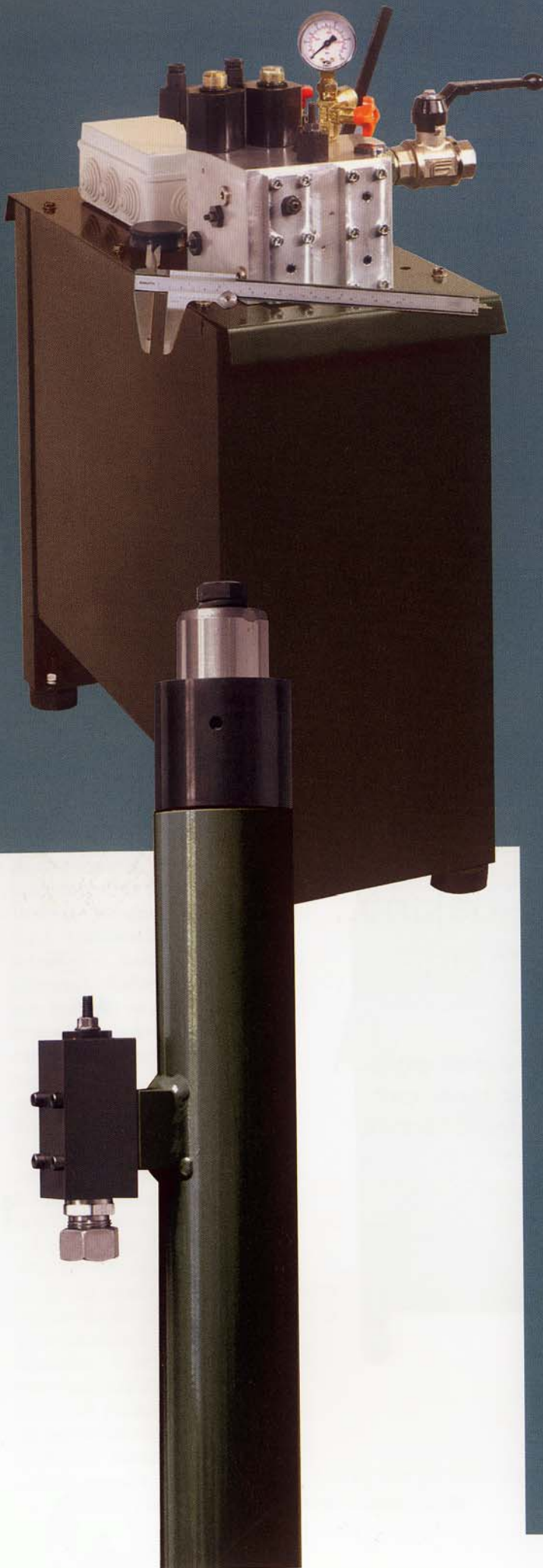
*Wittur Hydraulic Drives S.r.l has made "Customer Satisfaction" its mission, aiming to combine a high level product with customer service in line with the quality of the supplied hydraulic units and with its group's image.*

*Wittur Hydraulic Drives S.r.l constantly increasing volumes and targets and 20% sales growth over 2006 has been reached for 2007.*

*Wittur Hydraulic Drives S.r.l, production includes cylinders with 50 to 230 mm diameter rod, 2 and 3 stage telescopic cylinders, single or double 8 to 600 l/min units and all the accessories, specific or standard, required for this range.*

*Production range covers the lifting needs for nominal loads from 100 to 20.000 kg. ➤*





### Wittur Hydraulic Drives S.r.l tarafından tercihe bağı olarak sunulan bazı ek özellikler:

- Düşük hızda hareketin kontrolünü sağlayan (kabinin yüksek hızda seyir süresinin azamiye çıkmasını ve enerji tasarrufu sağlayan) elektronik devre (E-Board),

- 18,4 kw motor gücüne kadar olan motorların kalkış anındaki pik akımı azaltmak ve düzenlemek için gerekli olan Soft Starter devresi.

- Pompa ünitesinin üzerine monte edilebilir Modüler yağ soğutma sistemleri (su veya hava ile).

Wittur Hydraulic Drives S.r.l'in üretim kapsamını; 4 tip depo (40, 50, 60 ve 110), 4 motor gücü (1.5 Kw, 1.8 Kw, 2.2 Kw, 2.9 Kw) ve 5 farklı pompa kapasitesi (8, 12, 16, 23 ve 35 litre/dak) oluşturmaktadır . Ayrıca bütün ürünler için önerilen çift hız ile maksimum konfor sağlanmaktadır. ➤

### Wittur Hydraulic Drives S.r.l offers also some innovative optional accessories:

- An electronic board (E-Board) to control low speed strokes (to maximum the time elapsed from the cabin in high speed making the system more efficient and saving energy)

- A Soft Start board for motor ignition up to 18,4 Kw (to simplify the control board requirements while reducing peak current upon ignition).

- Modular oil cooling systems solutions (air or water) that allows installation of them above the tank unit.

The Wittur Hydraulic Drives S.r.l product range is divided in 4 types of tanks (Models 40, 50, 60 and 110), 4 motor power levels (1,5 1,8 2,2 2,9 Kw) and 5 different pump capacities (8, 12, 16, 23 and 35 l/min). The entire range is also available with dual speed to guarantee maximum comfort. ➤

Yağın içinde çalışan motor 56 dB (A)'lık ses seviyesiyle, yüksek hızlarda bile dünyadaki en sessiz çalışan örneklerden biri olup Interlift 2007 Augsburg fuarında Wittur standında bir örneği sergilenmiştir.

Pazarın kalite, güvenlik ve konfor talepleri doğrultusunda ürünler devamlı kontrol edilmekte ve geliştirilmektedir.

Wittur Hydraulic Drives S.r.l, 2004 yılında geliştirdiği ve patentine sahip olduğu ürün ile (standart NL valflerine adapte edilebilen "SILENT KIT") ses seviyesini olağanüstü düşürmeyi başarmıştır. Ürün, monte edildiği hidrolik asansörlerde ses seviyesini önemli ölçüde düşürebilen bir çözümdür.

Monte edilmiş Makine Dairesiz Hidrolik Asansör sayısının her geçen gün arttığına dikkate alırsak, sistemin ses seviyesini asgariye düşürme çalışmaları, son kullanıcıların olumsuz intibasını önlemek adına son derece önemlidir.

Wittur Hydraulic Drives S.r.l, her zaman yüksek kalite ve performans beklentilerini karşılamak için adapte edilmiş yüksek standartlarda ürünler sunmaktadır.

*In all these cases, the solution adopted with an oil bath motor currently guarantees one of the most silent operations in the world, with 56 dB(A) in high speed lifting. An example of this unit was on display at the WITTUR stand at Interlift 2007.*

*Products are constantly controlled and developed, also according to market demands that continuously focus on quality, reliability and comfort.*

*Wittur Hydraulic Drives S.r.l has developed and patented a new solution in 2004 ("SILENT KIT" adopted as a standard on all NL type valves) that have provided exceptional results in the unit noise reduction field and therefore (by extension) to the lifts where they are installed.*

*The pursuit of reduced noise pollution is now more important given the growing quantity of installed hydraulic systems without machine rooms that cannot permit high noise emission since this would be perceived as poor lift quality by its end users.*

*Wittur Hydraulic Drives S.r.l is now a fine tuned product intended for systems that will satisfy those who expects high performance and quality solution in line with the highest standards possible.*

