

森でも平地でも、信頼できるシステム

汎用作業機械はフレキシブルかつシンプルな制御が要求されます。どのような環境であれ、システムは新たに行う作業にも信頼してご使用いただけます。

Solutions for a World under Pressure **HAWES**
HYDRAULIK

HAWE Hydraulik: 毎日をフレキシブルに

トラクターの仕事は多種多様



写真: Pfanzelt Maschinenbau

平地のトラクター、森林のフォワーダ、農業用ローダー、あるいは道路の除雪車について、これらすべてに共通していることは、パワフルで信頼性のある機械として求められることです。それにはエネルギー消費量と総重量を可能な限り小さくする必要があります。自然の中で使用するこれらの機械は、自然の保護を最優先に、与える影響を最小限にしなければなりません。

また、操縦者の作業は、悪路でも

- どんな季節でも
- 高い湿度や乾燥した環境でも、
- 快適でなければなりません。

HAWE Hydraulik: すべてにフレキシビリティ

当社は車両のすべての動きを高い信頼性で制御でき、また新規の作業をフレキシブルに調整できるモジュラー式の制御装置を提供しています。

様々なサイズと機能を選定し、容易に組み合わせることができます。ロードホールディング、圧力制御、アクチュエーター等の追加機能を簡単に組み込みできます。その長所は、1つの製品だけで全ての操作をレバーやジョイスティック、リモコンを使用して高精度で制御できます。

同様の技術で使用できる制御装置：

- アタッチメント（ショベル、除雪車等）
- トレーラー、牧草収穫機
- クレーンアーム
- スタビライザー、前後ブレード

チームワークは力

HAWE Hydraulik は農業・林業用作業機械の経験豊富なパートナーです。当社は60年以上にわたり、設計、組立、生産からセットアップまで、全てのサービスを一括して対応しております。これはお客様に省力化、高いフレキシビリティと高効率化をご提案できます。



写真: Fendt

トラクターに最適なシステムを選定

最新のデザインで、信頼性が高く、耐久性がある製品。HAWE Hydraulik はモジュラーシステムにより、高効率、軽量化、コスト低減を提供します。

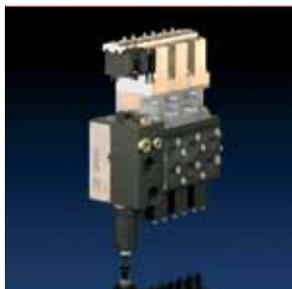
当社の製品ラインの一部をご紹介します：



あらゆる機能に対応する方向切換バルブ：

比例方向切換スプールバルブPSL は簡単な取り付け、省スペース化、最新技術で経済的、10 種類までの機能を組合せることができます。

- 操作圧力 (P_{max})： 420 bar
- 最大流量 (Q_{max})： 240 lpm



ボード搭載CAN-BUS付方向切換バルブ：

比例方向切換バルブPSL-CAN は油圧、電気、CAN-BUS 機能が1 つのモジュールに一体化されています。これにより、取付、セットアップが容易になります。

- 操作圧力 (P_{max})： 420 bar
- 最大流量 (Q_{max})： 200 lpm



スプールバルブとシートバルブの組合せ：

比例または方向切換スプールバルブとノンリークの方向切換シートバルブをフレキシブルにバルブブロックに組み合わせることができます。個々の機能に適合するバルブのタイプをモジュラーシステムから選択し、簡単に取りつけできます。

- 操作圧力 (P_{max})： 250 bar
- 最大流量 (Q_{max})： 120~20 lpm



信頼性の高い作動油供給：

アキシアルピストンポンプ タイプV60N は継続的な仕様条件により必要な圧力と流量を効率的に供給します。様々な公称寸法、制御装置、駆動装置のオプションは、最大限のフレキシビリティを生み、最小限の必要スペースで対応できます。

- 操作圧力 (P_{max})： 400 bar
- 押しのけ容積 (V_g)： 110 cm³/rev



モバイルと多様性のある電子制御：

油圧コンポーネントに最適な制御装置PLVCが全機能の制御を行います。CAN-BUSを通じて車両装置を制御し、メンテナンス技術者へリモートでデータ転送します。



行き届いたサービス

HAWE Hydraulikはドイツに5カ所の営業所、世界に14の子会社、30以上のパートナー会社があり、お客様のご要求にお応えできるサービス体制を整えております。

HAWE Hydraulik は以下の利点を提供します：

- 個々のアドバイスと支援
- お客様にあわせた解決策のご提案
- 最先端の技術で製造開発
- 長年の経験と用途に応じた油圧製品の専門知識
- 個々のサービスおよびメンテナンス契約
- デザイン、セットアップ、現場でのメンテナンスおよびサービス

ご質問があればいつでもお電話でお問い合わせください。当社の専門家がお待ちしております。

HAWEジャパン株式会社

本社 〒457-8577 名古屋市南区 滝春町9番地
Tel: 052-611-7174(代) Fax:052-611-7152
E-mail: info@hawe.co.jp

東京オフィス 〒105-0013 東京都港区浜松町2-12-11
中村ビル6F
Tel:03-5777-6195(代) Fax:03-5777-6196

大阪オフィス 〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14
新大阪グランドビル11F
Tel:06-6395-2174(代) Fax:06-6395-2175



HAWE Hydraulik SE
Streitfeldstr. 25
81673 München
Tel.: +49 89 379 100-0
Fax.: +49 89 379 100-1269
info@hawe.de
www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure **HAWE**
HYDRAULIK