



**Pierwszorzędna technologia logistyki
transportu indywidualnego**

Transportery specjalistyczne: transportery elektryczne Hako i ciągniki elektryczne Hako



**Dostosowane do indywidualnych potrzeb, rozwiązania logistyki
transportu – szybkie i ekonomiczne.**

**Hako-
perfekcja od produkcji do
serwisu**

Produkujemy szereg opracowanych przez nas produktów dla twoich potrzeb transportowych

W Glindow koło Poczdamu produkujemy, w oparciu o najnowsze standardy, wyroby z nazwą fabryczną HMB zaprojektowane do optymalizacji logistyki transportu. Na przykład:

1. Transportery elektryczne
2. Ciągniki elektryczne
3. Pojazdy bazowe ze specjalistycznymi nadwoziami
4. Przyczepy z różnymi rodzajami sterowania



Produkcja seryjna na jednej z uniwersalnych linii w oddziale Hako firmy HMB w Glindow



Wszystko pod jednym dachem, konstrukcja i produkcja



Centrum obróbki metalowych profili, rur i blach.



Gniazdo spawania punktowego i WIG.



Przyjazna dla środowiska lakiernia do pokryć syntetykiem.



„Łączenie łańcuchowe” dl transportu specjalistycznego.



Przyczepa ze zwrotnicą, zawsze zachowuje kierunek.



Przyczepa z obrotnicą.

Robimy to dla ciebie!

.Oprócz transporterów i ciągników w naszym oddziale HMB produkujemy także przyczepy, z nadwoziem lub bez, dostosowane do twoich specjalnych potrzeb. W opcji ze zwrotnicą lub obrotnicą, dla ładowności 0,5 do 5 ton.

Przyspieszamy prace w twojej firmie



Hako-Cargo 2000

Mocny transporter elektryczny Hako z wysokiej jakości, niezależnym napędem na oś przednią jest idealny do przewożenia ciężkich towarów. Przez zastosowanie różnego wyposażenia, np. wsuwanej z boku tacy baterii lub aluminiowych burt, można realizować różne zadania transportowe

**Wejdz na pokład!
Będiesz z nami na właściwym tropie:**

- Bez emisji
- Bez paliwa
- Bez podatku drogowego

Dane techniczne:
Ładowność: 2500 kg
Możliwość holowania: 5000 kg
Prędkość jazdy: 16 km/h
Moc silników: 2 x 6 kW
Technologia łączenia równoległego



Hako-Cargo 2000

Pojazd bazowy Hako-Cargo

4-kołowy transporter jest bazą dla specjalistycznych nadbudów. Do stosowania w różnych działach – od firm produkcyjnych po usługowe i szpitale. Hako-Cargo jest używany w różnych aplikacjach, np. w cateringu (patrz zdjęcie poniżej), jako pojazd serwisowy z platformą roboczą lub jako transporter z podnośnikiem hydraulicznym. Z kabiną lub bez niej, Hako-Cargo jest bazą dla pomysłowych rozwiązań.

Dane techniczne:
Ładowność: do 2000 kg
Możliwość holowania: 2000 kg
Prędkość jazdy: 16 km/h
Moc silnika: 4,5 kW



Specjalistyczny pojazd Hako-Cargo z podnoszoną hydraulicznie platformą.

Przyspieszamy prace w twojej firmie



Transporterami Hako ...

Hako-Sherpa T8

Hako-Sherpa T8 ma wiele aplikacji w przemyśle ciężkim, w usługach i w handlu. Wąska budowa ma specjalne znaczenie w zagęszczonych przestrzeniach magazynów. Dzięki „systemowi nakładkowemu”, z dodatkowym urządzeniem roboczym lub bez niego, zwiększa się powierzchnia ładunkowa.

Dane techniczne:
Ładowność: 800 kg
Holowany ciężar: 1500 kg
Prędkość jazdy: 12 km/h
Moc silnika: 3 kW
Technologia łączenia równoległego



Hako-Sherpa T8

Hako-Sherpa M

Elastyczny, mały, 3-kołowy transporter stanowi idealne rozwiązanie w aplikacjach wymagających dużej zwrotności, na zewnątrz i we wnętrzach. W aplikacjach przemysłowych może przewozić towary i narzędzia. Po wyposażeniu w platformę oferuje specjalistyczne rozwiązanie – „system nakładkowy”. To opatentowane rozwiązanie i indywidualne, specjalistyczne wyposażenia wybiera 80% klientów

Dane techniczne:
Ładowność: 500 kg
Holowany ciężar: 1000 kg
Prędkość jazdy: 8 km/h
Moc silnika: 1,5 kW
Technologia łączenia równoległego



Hako-Sherpa M

Ciągnikami Hako ...

Hako-Sherpa Mini

Z całkowitą długością tylko 1,4 m Hako-Sherpa Mini jest na rynku najmniejszym ciągnikiem elektrycznym. Z technologią łączenia równoległego, z wyjątkową zwrotnością (koło zawracania wynosi tylko 1,8 m) Hako-Sherpa Mini osiąga nową jakość manewrowania. Idealny, mały ciągnik dla wąskich przejść, alejek i małych wind.

Dane techniczne:
Holowany ciężar: 1000 kg
Prędkość jazdy: 8 km/h
Moc silnika: 1,5 kW
Technologia łączenia równoległego



Hako-Sherpa Mini

Hako-Sherpa MX

Duża siła pociągowa jest przekonywująca dla branż takich jak przemysł motoryzacyjny oraz dla firmy sprzątające i szpitale. Hako-Sherpa MX jest ciągnikiem odpowiednim dla wielu rodzajów przyczep, wyposażonych lub nie w specjalistyczne akcesoria.

Dane techniczne:
Holowany ciężar: 2000 kg
Prędkość jazdy: 8 km/h
Moc silnika: 1,5 kW
Technologia łączenia równoległego



Hako-Sherpa MX

Także, w połączeniu z przyczepami Hako, jako flota transportowa !

Hako



Hako-Sherpa 1500 ST

Ciągnik dla stojącego kierowcy jest wyjątkowo szybki i zwrotny. Szybki montaż i demontaż jak również łączenie i rozłączanie przy pracach przeładunkowych dają dodatkową oszczędność czasu w łańcuchu logistycznym. Idealna platforma transportowa dla wielu branż nie stosujących składowania wielopoziomowego i nie dysponujących wózkami widłowymi.

Dane techniczne:
Hołowany ciężar: 1500 kg
Prędkość jazdy: 10 km/h
Moc silnika: 2 kW



Hako-Sherpa 1500 ST

Hako-Sherpa S4

4-tonowy ciągnik elektryczny ma zastosowanie w przemyśle w istniejącym łańcuchu logistycznym. Hako-Sherpa S4 z wymienną tacą baterii jest od wielu lat z powodzeniem stosowany w 4-zmianowej pracy w przemyśle samochodowym do wyposażania linii produkcyjnych. Wiele możliwości wyposażenia oznaczają, że Hako-Sherpa S4 może rozwiązać wiele problemów, np. jak pokazano tutaj, na lotnisku.

Dane techniczne:
Hołowany ciężar: 4000 kg
Prędkość jazdy: 12 km/h
Moc silnika: 3 kW



Hako-Sherpa 1500 ST

Hako-BOSS

Hako-BOSS jest krótkim, zwrotnym ciągnikiem. Duża siła pociągowa, wysoki komfort prowadzenia i wysokie bezpieczeństwo stawiają ten kompaktowy ciągnik elektryczny obok pozostałych. Z kabiną lub bez niej, z dwoma niezależnymi napędami i technologią łączenia równoległego może sobie radzić z większością ciężkich ładunków tak we wnętrzach jak i na zewnątrz.

Dane techniczne:
Hołowany ciężar: 10000 kg
Prędkość jazdy: 16 km/h
Moc silnika: 2 x 6 kW



Hako-BOSS

Hako: oznacza spokój – partner oferujący kompetencje i usługi eksperckie!

Nieźródnana, dobrze rozwinięta sieć serwisowa to tylko jedna z naszych zalet

Nasi klienci polegają na nas i mają zaufanie do szerokiego wachlarza transporterów i ciągników elektrycznych o różnych klasach osiągnięć, do naszego doświadczenia w produkcji napędu elektrycznego i do standardów jakościowych Hako-Werke.



Hako: rozwiązania dostosowane do różnych wymagań.



Zamiatarki odpylające



Szorowarki osuszające



Sprzątanie miasta



Ciągniki kompaktowe

Hako

Pierwszorzędna technologia w służbie czystszej, przyjemniejszego środowiska

HAKO POLSKA Sp. z o.o.,
30-392 Kraków,
ul. Czerwone Maki 63,
Tel +48 12 622 16 00,
Fax +48 12 622 16 22,
Internet: www.hako.pl,
E-mail: biuro@hako.pl



Placówki sprzedaży i placówki serwisowe Hako są zawsze blisko klienta.