

Hako

Technika na najwyższym poziomie
pomaga w pielęgnacji terenów

Ciągnik kompaktowy Hakotrac 1700 D/DA Hydrostatic



Zwarty, bardzo zwrotny. Z hydrostatycznym napędem jezdny, do wyboru napęd na cztery koła. Do przemysłowej pielęgnacji terenów.

**Hako –
Perfekcyjne
od produkcji
do serwisu**

Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic: Pomocnik dozorczy przy gospodarnej profesjonalnej pielęgnacji terenu

Chcą Państwo
większej mocy

Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic oferuje Państwu:

- Hydrostatyczny napęd jezdny zapewniający wyważoną wydajność pracy przy najwyższym komforcie.
- Dodatkowo dwustopniowe mechaniczne przełożenie + blokowanie mechanizmu różnicowego dla optymalnej siły pociągowej w każdej sytuacji roboczej.
- Cichy, chłodzony wodą wielkoseryjny silnik wysokoprężny o dużej mocy 11,8 kW (16 KM).
- Do wyboru napęd na cztery koła do zastosowania w trudnym terenie (Hakotrak 1700 DA).

Chcą Państwo
więcej komfortu

Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic oferuje Państwu:

- Ergonomicznie ukształtowane miejsce pracy, bardziej komfortowe dla obsługującego.
- Dużą kabinę kierowcy (opcja) z wentylacją i ogrzewaniem o dużej wydajności.
- Niezastąpiony system szybkozłączy do błyskawicznej, beznarzędziowej wymiany oprzyrządowania od przodu, i dodatkowo tylny podnośnik narzędzi z trzypunktowym zawieszeniem (kategoria IN).

Chcą Państwo
większej gospodarności

Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic oferuje Państwu:

- Przekonujący program dotyczący oprzyrządowania, np. do koszenia i pielęgnacji trawników, sprzątania i usuwania śniegu, posypywania, transportowania.
- Seryjnie niezależny od przekładni wałek przekątnikowy z przodu i z tyłu, z przodu włączany poprzez sprzęgło elektromagnetyczne, z tyłu można wybrać dwie prędkości obrotowe.
- Wyjątkowo niskie koszty utrzymania dzięki wykonaniu Heavy-Duty.
- Rozwiązania dotyczące finansowania dostosowane do Państwa możliwości: kupno, wynajem, leasing. Chętnie udzielimy porad.



Perfekcyjnie wyposażony do zadań związanych z koszeniem: Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic z kosiarką rotacyjną od przodu (szerokość robocza 125 cm) i zasysaniem trawy (pojemnik 500 litrów). Kosiarkę można łatwo podnieść w celu przeprowadzenia konserwacji lub oczyszczenia.



Hakotrak 1700 D/DA ukazuje swe mocne strony również w trakcie wykonywania zadań pielęgnacyjnych na trawnikach: tu z wertykulatorem od tyłu (szerokość robocza 100 cm). Inne oprzyrządowanie do zamocowania od tyłu to: mocna kosiarka uderzeniowa i glebogryzarka. W przygotowaniu: szczotka do chwastów, kombinacja do pielęgnacji boisk i przyczepa jednoosiowa.

Hakotrak 1700 D/DA Hydrostatic: Technika, która przekonuje nawet krytycznie nastawionych profesjonalistów. Siła z przodu i z tyłu.



Przejrzyste, ergonomicznie ukształtowane miejsce pracy. Wszystkie elementy obsługi bezpośrednio w zasięgu wzroku i rąk.



Wytłumione hydraulicznie komfortowe siedzenie, regulowane do ciężaru kierowcy, z wygodnymi poręczami.

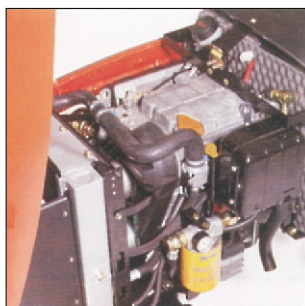


Hydrostatyczny napęd jezdny do optymalnego dopasowania do danej sytuacji roboczej. Wspomaganie kierownicy, do wyboru napęd na cztery koła (1700 DA).

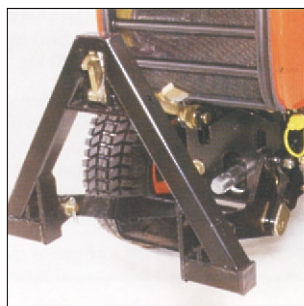
Komfortowa kabina z dużą ilością miejsca i otwierającymi się szeroko, zamykanymi drzwiami, z efektywną instalacją grzewczą i wentylacyjną. Doskonały widok na oprzyrządowanie.



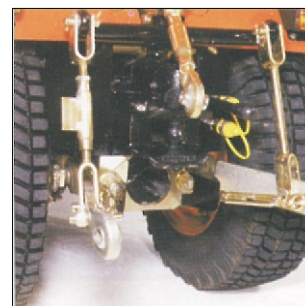
Wielkowsmiarowe ogumienie dla właściwej przyczepności również w trudnych warunkach pracy. Do wyboru możliwe ogumienie rolnicze.



Silny, chłodzony wodą silnik wysokoprężny o dużej mocy 11,8 kW (16 KM). Doskonale dostępny w celach konserwacyjnych lub pielęgnacyjnych.



Praktyczny trójkał sprężający do szybkiego mocowania oprzyrządowania od przodu. Silny, niezależny od przekładni przedni wałek przekładnikowy ze znormalizowanym profilem.



Silny tylny wałek przekładnikowy ze znormalizowanym profilem (do wyboru dwie prędkości obrotowe). Bardzo mocna oś tylna w wykonaniu blokowym. Możliwość dołączenia blokady mechanizmu różnicowego.



Hakotrak potrafi sprostać wszystkim wyzwaniom. Tu np. przy sprzątaniu brudu wyposażony od przodu w maszynę sprząającą (szerokość robocza 120 cm) i zbiornik do gromadzenia brudu. Jako opcja: zabezpieczenie przed rozpryskiwaniem, hydrauliczne przestawienie boczne i boczne szczotki. Do uprzążania bryi śniegowej i świeżego śniegu. Maszynę można przebroić kilkoma ruchami ręki.



Szczególnie w zimie sprawdza się silny napęd na cztery koła. Przy pomocy szerokiego na 135 cm, wychylanego hydraulicznie pługu śnieżnego Hakotrak 1700 DA usuwa szybko i gruntownie biały puch z parkingów, dróg i innych terenów. Do rozsypywania piasku, soli lub żwirku, w zależności od sytuacji, można wybrać przyczepę z posypywarką walcową, półzawieszoną posypywarkę talerzową lub półzawieszoną posypywarkę skrzynkową.

Sprawność i jakość w najdrobniejszych szczegółach

Dane techniczne: Hako 1700 D/DA Hydrostatic

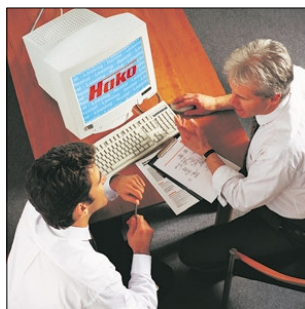
| | |
|---|--|
| Silnik: | Chłodzony wodą silnik wysokoprężny 11,8 kW (16 KM), dwucylindrowy, 611 cm ³ . |
| Przenoszenie siły: | Hydrostatyczny napęd jezdny do bezstopniowego wyboru prędkości od 0 - ok.17 km/h. Dodatkowo do wyboru mechaniczne przełożenie w dwóch stopniach dla siły pociągowej dopasowanej do sytuacji roboczej. |
| Prędkości: | 1. Stopień: 0-8 km/h, 2. stopień: 0-17 km/h, bieg wsteczny: 0-8 km/h. |
| Oś przednia : | Mocna oś zawieszona na wahaczu (DA: most napędowy przedni z wodoszczelną przekładnią kątową i zintegrowanym hydraulicznym układem kierowniczym). |
| Oś tylna: | Wykonanie blokowe z dyferencjałem. Można włączyć blokadę mechanizmu różnicowego. |
| Układ kierowniczy: | Układ kierowniczy całkowicie hydrauliczny. |
| Wersja z napędem na cztery koła: | (1700 DA): Permanentny napęd na cztery koła z automatycznym przełączaniem mechanizmu wolnego koła dla kół przednich przy jeździe na zakrętach w celu uzyskania wąskiego koła skrętu i oszczędzania podłoża. Mechanizm wolnego koła daje się blokować z siedzenia kierowcy dla optymalnej trakcji w trudnym terenie. |
| Ogumienie: | Przód: 18 x 7.00 - 8, tył 28 x 9.00 - 15, do wyboru ogumienie rolnicze. |
| Hamulce: | Hamulce hydrauliczne przez odciążenie pedału jazdy. Dodatkowo hydrauliczny hamulec roboczy działający na tylne koła. Hamulec ustalający. |
| Kabina (osprzęt): | Komfortowa kabina z dużą ilością miejsca, drzwi otwierają się szeroko, można je zamknąć; dają się łatwo zdjąć. Izolacja dźwiękochłonna. Efektowna instalacja grzewcza i wentylacyjna. Instalacja wycieraczek szyb. |
| Siedzenie kierowcy: | Wytlumione hydraulicznie, komfortowe siedzenie, regulowane do ciężaru kierowcy. |
| Wałki przekładnikowe: | Tylny wałek przekładnikowy: obraca się w lewo, ze znormalizowanym profilem wału z wpustem przesuwającym 1 ^{3/8"} , 6-częściowy, do wyboru 600 lub 900 obr./min. Przedni wałek przekładnikowy obraca się w lewo, profil znormalizowany 1 ^{3/8"} , 6-częściowy. Sprzęgło elektromagnetyczne. Wałki przekładnikowe można włączać oddzielnie od siebie, niezależnie od przekładni. |
| Hydraulika trójwodowa: | Po jednym prosto działającym przyrządzie sterowniczym dla przedniego i tylnego podnośnika narzędzi, jak również podwójnie działający przyrząd sterowniczy wyposażony w parę hydraulicznych punktów przekładnikowych z przodu i z tyłu z szybkozłączami np. do bocznego przestawiania przedniego oprzyrządowania. |
| Instalacja elektryczna: | Instalacja 12-woltowa. Seryjnie instalacja oświetleniowa wg StVZO, licznik godzin pracy. |
| System szybkozłączy: | Podnośnik narzędzi: Przedni podnośnik narzędzi z trójkątem szybkozłącza, siła nośna 290 kg, tylny podnośnik narzędzi z trzypunktowym zawieszeniem kat. IN, siła nośna 365 kg. |
| Wymiary i ciężary: | Długość z trójkątem szybkozłącza od przodu i zawieszeniem trzypunktowym od tyłu: 2510 mm, szerokość: 880 mm, wysokość ponad kabinę: 1940 mm, zewnętrzne koło skrętu: 4000 mm, ciężar własny (w nawiasie wartość z kabiną): ok. 495 kg (610 kg). Dopuszczalny nacisk na oś z przodu /z tyłu: 500 kg/850 kg. Dopuszczalny ciężar ciągniony (z hamulcem): 2500 kg. Dopuszczalny ciężar łączny: 1200 kg. |
| Zabezpieczenia: | Traktory Hako dzięki najnowocześniejszym metodom produkcji i surowemu systemowi zapewnienia jakości oferują najwyższą jakość produktu i długą żywotność. Traktory Hako spełniają ustawowe wymagania i wytyczne Unii Europejskiej na temat odpowiedniości elektromagnetycznej i wymagania rozporządzenia na temat dopuszczenia do ruchu ulicznego (StVZO). Zostały sprawdzone przez TÜV bądź DEKRA i mogą zostać zarejestrowane do poruszania się po drogach publicznych. Osprzęt i oprzyrządowanie spełniają obowiązujące wymagania BHP. |

Zmiany kształtu, koloru i wykonania zastrzeżone w interesie dalszego rozwoju technicznego.

Hako jest dobrym partnerem:



Czystość i bezpieczeństwo: Maszyny Hako spełniają ściśle wymagania przepisów i norm. Hako zapewnia jakość. Troszczymy się także o to, co sprzedaliśmy na całym świecie.



Sprzedaż, wynajem, leasing: Hako umożliwia indywidualne planowanie nakładów inwestycyjnych zależnie od potrzeb klienta i posiadanych przez niego środków. Chętnie służymy radą.



Jesteśmy dla Ciebie dzień i noc: Niezawodny serwis posprzedażowy i wspierająca logistyka gwarantują sprawność maszyn przez cały czas. Troszczymy się o to, co sprzedaliśmy.



Hako nigdy nie jest daleko: Sprawna sieć sprzedaży i serwisu Hako jest zawsze blisko Ciebie.