



Hako

**Spitzentechnik
für die Grundstückspflege**

Kompaktschlepper Hakotrac 1700 D/DA



**Kompakt, extrem wendig. Mit Hydrostat oder Schaltgetriebe,
wahlweise Allrad. Für die gewerbliche Grundstückspflege.**

**Heavy-Duty-Qualität,
Finanzierung
nach Maß,
24-Stunden-Service.**

Hakotrac 1700 D/DA: Technik, die auch kritische Profis überzeugt. Stark von vorne bis hinten.



Übersichtlicher, ergonomisch gestalteter Arbeitsplatz. Alle Bedienelemente im direkten Sicht- und Griffbereich.



Gedämpfter, auf das Fahrergewicht einstellbarer Komfortsitz mit bequemen Armlehnen.



Kabine oder Verdeck mit großzügigem Platzangebot und weit öffnenden Türen. Mit effektiver Heizungs- und Lüftungsanlage. Hervorragende Sicht auf die Anbaugeräte. Motorhaube auch mit Kabine/Verdeck für die tägliche Wartung leicht und vollständig zu öffnen.



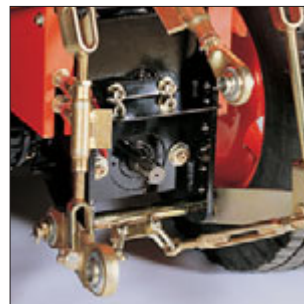
Großdimensionierte Bereifung für die richtige Bodenhaftung auch unter schwierigen Einsatzbedingungen. Wahlweise AS-Bereifung möglich.



Robuster und leistungsstarker, wassergekühlter Dieselmotor, 12,7 kW (17,3 PS). Ausgezeichnet zugänglich für Wartungs- und Pflegearbeiten.



Praktisches Kuppeldreieck für die schnelle Aufnahme von Frontarbeitsgeräten. Starke, getriebeunabhängige Frontzapfwelle mit Normprofil.



Starke Heckzapfwelle mit Normprofil (zwei Drehzahlen wählbar). Sehr robuste Hinterachse in Blockbauweise. Zuschaltbare Differentialsperre.



Hakotrac 1700 D Mechanic: Schmutzkehren mit Frontkehrmaschine (Arbeitsbreite 120 cm) und Schmutz-Aufnahmebehälter. Als Option: Spritzschutz, hydraulische Seitenverstellung und Seitenbesen. Zum Freikehren von Schneematsch und Neuschnee läßt sich die Kehrmaschine mit wenigen Handgriffen umrüsten.



Im Winterdienst bewährt sich der kräftige Allradantrieb. Mit seinem 135 cm breiten, hydraulisch schwenkbaren Schneeschild bereift der Hakotrac 1700 DA schnell und gründlich Parkplätze, Wege und Anlagen von der weißen Pracht. Für das Ausbringen von Sand, Salz, oder Splitt stehen verschiedene Streuertypen zur Verfügung.

Hakotrac 1700 D/DA: Der Hausmeistertrac für die wirtschaftliche Profi-Grundstückspflege.

Sie wollen
mehr Leistung.

Der Hakotrac 1700 D/DA bietet Ihnen:

- Einen hydrostatischen Fahrtrieb mit 2-stufiger mechanischer Untersetzung für überlegene Arbeitsleistung bei höchstem Komfort.
- Alternativ robustes 6-Gang-Schaltgetriebe für hohe Zugleistung.
- Einen leistungsstarken, laufruhigen, wassergekühlten Großserien-Dieselmotor 12,7 kW (17,3 PS).
- Wahlweise Allradantrieb für schwieriges Gelände (Hakotrac 1700 DA).
- Serienmäßig vollständige Ausrüstung mit 2 einfach- und einem doppelwirkendem hydraulischen Steuergerät.

Sie wollen
mehr Komfort.

Der Hakotrac 1700 D/DA bietet Ihnen:

- Einen ergonomisch gestalteten Arbeitsplatz mit mehr Komfort für den Bediener.
- Eine Komfortkabine (Option) mit Glasflächen rundum, Komfortgeräuschdämmung und leistungsstarker Heizung und Lüftung oder wahlweise ein Wetterschutzverdeck (Option) mit Kunststoffflächen (Frontscheibe Glas; Heizung und Lärmdämmpaket optional).
- Ein unübertroffenes Schnellkuppelsystem für blitzschnellen, werkzeuglosen Front-Gerätewechsel, und zusätzlich einen Heckkraftheber mit 3-Punkt-Gestänge (Kategorie IN).

Sie wollen
mehr Wirtschaftlichkeit.

Der Hakotrac 1700 D/DA bietet Ihnen:

- Ein überzeugendes Anbaugeräteprogramm z.B. zum: Mähen und Rasenpflegen, Frei- oder Schneekehren, Schneeräumen, Streuen, Transportieren...
- Serienmäßig Front- und Heckzapfwelle, vorn über elektromagnetische Kupplung schaltbar, hinten zwei Drehzahlen vorwählbar.
- Ausgesprochen geringe Lebensdauerkosten durch Heavy-Duty-Ausführung
- Auf Ihre Möglichkeiten abgestimmte Finanzierungslösungen: Kauf, Miete, Leasing
Wir beraten Sie gern.



Perfekt ausgerüstet für Mähaufgaben: Hakotrac 1700 DA Hydrostatic mit Front-Rotationsmäher (Arbeitsbreite 125 cm) und Grasabsaugung (Sammelbehälter 450 Liter). Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist das Mähwerk leicht manuell hochklappbar.



Starke Rasenpflege: Hakotrac 1700 D Hydrostatic mit Heck-Vertikutierer 100 cm. Weitere Anbaugeräte: robuster Schlagmäher, Bodenfräse, Wildkrautbesen, Tennisplatzpflegekombination und Einachsanhänger.

Leistung und Qualität bis ins Detail.

Technische Daten Hakotrac 1700 D/DA

Motor:	Wassergekühlter Dieselmotor, 12,7 kW (17,3 PS) 2-Zylinder, 686 ccm.
Kraftübertragung:	Hydrostatischer Fahrtrieb für stufenlose Geschwindigkeitswahl. Zusätzlich wählbare mechanische Übersetzung in zwei Stufen für der Arbeitssituation angepaßte Zugkraft. 1. Fahrstufe: 0 - 8 km/h, 2. Fahrstufe: 0 - 17 km/h, Rückwärtsgang: 0 - 8 km/h. oder: mechanisches 6-Gang-Getriebe für hohe Zugkraft. 1. Gang - 1,7 km/h, 2. Gang - 4,1 km/h, 3. Gang - 7,5 km/h, 4. Gang - 17,0 km/h, R1 - 7,3 km/h, R2 - 8,5 km/h.
Vorderachse:	1700 D: Robuste, pendelnd aufgehängte Lenkachse. 1700 DA: Lenktriebachse (Allrad) mit wasserdichtem Kegelradgetriebe.
Hinterachse:	Blockbauweise mit Differential. Zuschaltbare Differentialsperre.
Lenkung:	Vollhydraulische Lenkung.
Bereifung:	vorn: 18 x 7.00 - 8 hinten: 28 x 9.00 - 15 wahlweise Breitreifung.
Bremsen:	Dynamische Abbremsung durch Entlasten des Fahrpedals (Hydrostat). Hydraulische Betriebsbremse auf die Hinterräder wirkend (Hydrostat und Schaltgetriebe). Feststellbremse sowie zusätzliche Hilfsbremseinrichtung (nur Schaltgetriebe).
Kabine (Zubehör):	Komfortkabine mit Glasflächen rundum, Glastüren, Komfortgeräuschdämmung und leistungsstarker Heizung und Lüftung, Scheibenwischanlage oder Wetterschutzverdeck (Frontscheibe Glas, Seitenverkleidungen und Türen aus Kunststoff, Scheibenwischanlage. Heizung und Lärmdämmpaket optional).
Fahrersitz:	Gedämpfter Komfortsitz, auf das Fahrgewicht einstellbar.
Zapfwellen:	Heck: Normprofil 1 3/8" 6-teilig, 600 oder 900 U/min wählbar, linksdrehend Front: Normprofil 1 3/8" 6-teilig, 2000 U/min linksdrehend Mitte: (nur 1700 D): Normprofil 1 3/8" 6-teilig, 2000 U/min, rechtsdrehend Front- und Zwischenachszapfwelle verfügen über ein elektromagnetische Kupplung mit Sitzkontaktschalter.
Dreikreis hydraulik:	Jeweils ein einfach wirkendes Steuergerät für Front- und Heckkraftheber, sowie ein doppelt wirkendes Steuergerät mit je einem Paar Hydraulikzapfstellen vorn und hinten mit Schnellkupplungen z.B. für Seitenverstellung von Frontanbaugeräten.
Elektrische Anlage:	12 Volt-Anlage. Serienmäßig Beleuchtungsanlage gemäß StVZO, Betriebsstundenzähler.
Schnellkuppelsystem:	Frontkraftheber mit Schnellkuppeldreieck, Hubkraft 290 kg, Heckkraftheber mit 3-Punkt-Gestänge Kat.IN, Hubkraft 365 kg.
Maße und Gewichte:	Länge mit Frontkuppeldreieck und Heckdreipunkt: 2.510 mm, Breite: 880 mm, Höhe über Kabine: 1.880 mm Spurweite (Niederdruckbereifung) vorn/hinten: 700 mm/650 mm, Radstand: 1.240 mm, Wendekreis außen: 4.000 mm, Eigengewicht (in Klammern Wert mit Kabine): ca. 495 kg (610 kg). Zulässige Achslast vorn/hinten: 500 kg / 850 kg. Zulässige Anhängelast gebremst: 2.500 kg Zulässiges Gesamtgewicht: 1.200 kg.
Sicherheit:	Hako-Traktoren bieten durch modernste Herstellungsverfahren und durch ein strenges Qualitätssicherungssystem höchste Produktqualität und eine lange Lebensdauer. Die Hako-Traktoren erfüllen die gesetzlichen Anforderungen des Gerätesicherheitsgesetzes (GSG), der EU-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit und der Straßenverkehrs-Zulassungsordnung (StVZO). Sie sind TÜV- bzw. DEKRA-geprüft und können auf öffentlichen Straßen zugelassen werden. Das Zubehör sowie die Anbaugeräte erfüllen geltende Anforderungen an die Arbeitssicherheit.
Änderungen in Ausführung, Form und Farbgebung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.	

Alles spricht für Hako:



Sauberkeit mit Sicherheit.
Für Hako-Maschinen gelten strenge Qualitätsrichtlinien. Eben „Qualität made by Hako“.



Kauf, Miete, Leasing, Rental.
Mit Hako planen Sie Ihren Kapitaleinsatz individuell nach Ihren Möglichkeiten. Wir beraten Sie gern.



Wir sind Tag und Nacht für Sie da.
Bereitschaftsdienst rund um die Uhr und Ersatzteil-Expresdienst: Heute bestellt, morgen früh vor Ort.



Überall in Ihrer Nähe.
Mit dem unübertroffenen dichten Hako-Vertriebs- und Servicenetz sind wir immer ganz in Ihrer Nähe.



DOĞUŞ Tekstil ve Temizlik Makinaları Paz. San. Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Turgut Özal Cad. No: 141 Kat:2
34303 Başakşehir/İstanbul/Türkiye
Tel.: +90 212 444 0 764 Fax: +90 212 549 51 49

www.hako.com.tr
www.formula.com.tr
www.dogustemizlik.com.tr

A Member of the Hako Group