

HANNIBAL T50

STEHENDENTNAHME HARVESTER

1.000 L / MIN HYDRAULIKLEISTUNG

4,8 TONNEN HUBKRAFT NETTO

120 CM FÄLLDURCHMESSER

HARVESTER FÜR
DIE SCHWERSTEN
EINSÄTZE IN DER
STEHENDENTNAHME

IMPEX
FORSTMASCHINEN



IMPEX

FORSTMASCHINEN

Mit über 25 Jahren Branchenerfahrung bieten wir von Impex unseren Kunden innovative und von uns eigens entwickelte High-End-Maschinen für die Holzernte.

Einzigartige Leistungsdaten und durchdachte technische Details garantieren einen hohen Komfort und eine herausragende Einsatzsicherheit unserer Maschinen.

Neben der Effektivität und Wirtschaftlichkeit liegt unser Fokus vor allem auf der Schonung der Waldbestände bei der Entnahme. Deswegen setzen wir auf selektive Ernteverfahren.

25 JAHRE ERFAHRUNG
EINZIGARTIGE LEISTUNGSDATEN
DURCHDACHTE TECHNIK
HOCHWERTIGE KOMPONENTEN

AUF EINEN BLICK

01/

4,8 Tonnen Hubkraft netto

1.000 l / Min Hydraulikleistung

340 PS Motorleistung

**Baumhalter mit Doppeltrapez
Teleskop Forstkran**

für Stehendentnahme

Niedriger Kraftstoffverbrauch

Niedriger Heckschwenkradius

Kraftvolle Tiltmechanik

mit großem Tiltwinkel

Forst Unterwagen, Laufwerk

teleskopierbar um 85 cm je Seite

Stabiles Schild

mit großem Werkzeugkasten

Komfortable MaxCab 2 Kabine

10/





Baumhalter mit Doppeltrapez Teleskop Forstkran

Bei der Stehendentnahme wird der Baum bei der Ernte stehend aus dem Bestand gehoben, während der Harvester auf der Rückegasse steht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Harvestern fällt der Baum während der Fällung nicht in den Bestand, sondern wird auf der Rückegasse entastet und abgelängt.

Das schont die Naturverjüngung, die nicht durch den fallenden Baum beschädigt wird. Und davon profitiert auch die Ökologie. Denn durch die Naturverjüngung nutzen Sie ganz automatisch autochthone und standortangepasste Pflanzen für Ihre Verjüngung.

NATURNAHE UND
SCHONENDE WALD-
BEWIRTSCHAFTUNG
DURCH STEHEND-
ENTNAHME



Kabine Maxcab 2

Die Kabine des Hannibal T50 bietet ein Fahrerparadies für lange Arbeitstage. Große Glasflächen, niedrige Lautstärke, und ergonomisch angeordnete Bedienelemente sorgen für Leistung und Komfort. Durch das große Dachfenster ist die Sicht auf den Baumkronenbereich gut.



Leistungsfähige Impex Aggregate

Das serienmäßig am Hannibal T50 verbaute Impex 12000 glänzt mit einem geringen Gewicht von nur ca. 2.300 KG für eine hohe netto Hubleistung. Dabei hat das Aggregat mit 1,2 Meter Fälldurchmesser und 90 cm Walzenöffnung beste Voraussetzungen, um es mit jedem Baum aufzunehmen, ohne mehrere Schnitte ansetzen zu müssen.



SICHERER STAND,
KOMPAKTE ABMESSUNGEN
UND HANGTAUGLICHKEIT
DURCH EINE PERFEKT
AUSBALANCIERTE
GEWICHTSVERTEILUNG

Zugänglichkeit und Wartung

Wir legen besonderen Wert auf gute Wartungsfreundlichkeit unserer Maschinen. Nur wenn alle wichtigen Komponenten gut zugänglich verbaut und Wartungspunkte komfortabel gestaltet sind, kann die tägliche Wartung gründlich erledigt werden. Wir haben das realisiert mit einem seitlich angeordneten, gut zugänglichen Motor mit Pumpen oder durch die offene, intelligente Schlauchverlegung mit gut zugänglichen, geschützter Montage aller Verschraubungen.



TECHNISCHE DATEN



MASSE UND GEWICHTE

Eigengewicht	48 – 52 t*
Höhe / Breite	3.700 mm / 3.000 mm
Kran Reichweite	15.000 mm
Kran Hubkraft bei voller Reichweite netto, mit Harvesteraggregat IMPEX 12000	4.800 kg
Kran Hubkraft bei voller Reichweite brutto	6.800 kg

UNTERWAGEN & ANTRIEB

1. Gang Geschwindigkeit	2,6 km/h
2. Gang Geschwindigkeit	4,7 km/h
Steigfähigkeit	70%
Kettenbreite	600 – 800 mm*
Bodenfreiheit	550 mm
Tilteinheit V / S / H	26° / 12° / 6°
Unterswagen Spurbreite	2,30 (Transportstellung) 4,00 (teleskopiert)

MOTOR

Typ	Cummins QSB 6.7 Tier 5
Zylinder / Hubraum	6 / 6,7 l
Leistung	250 kW / 340 PS
Elektrische Anlage	24 V / 120 Ah
Dieseltank	460 l

HYDRAULIK

Förderleistung	1.000 l / Min
Pumpen	2 x 260 ccm
Hydraulikölkühler	10 kW, separater Ölkühlkreislauf
Hydrauliköltank	490 l

HARVESTERAGGREGAT

Typ	IMPEX 12000
Fälldurchmesser	1.200 mm
Entastungsdurchlass	900 mm
Zufuhrkraft	bis zu 47,5 kN
Gewicht	2.300 kg
Steuerung	Motomit IT / PC**

Stand 06/2022, *je nach Ausstattung, **andere Steuerung auf Anfrage

HANNIBAL T50

STEHENDENTNAHME HARVESTER

IMPEX
FORSTMASCHINEN

Agendorfer Straße 13, 94327 Bogen
Telefon 09422 401870
vertrieb@impex-forstmaschinen.de

IMPEX-FORSTMASCHINEN.DE