

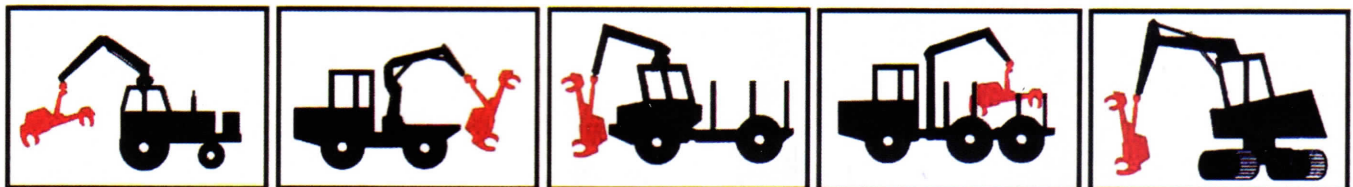
RIUTTOLEHTO

# TAPIO

## HARVESTERS



ERSTER  
EINGRIFFHARVESTER  
WELTWEIT!



RIUTTOLEHTO OY  
Teollisuustie 11 A  
FI-63800 Soini  
FINLAND  
tapio@riuttolehto.fi

[www.riuttolehto.fi](http://www.riuttolehto.fi)

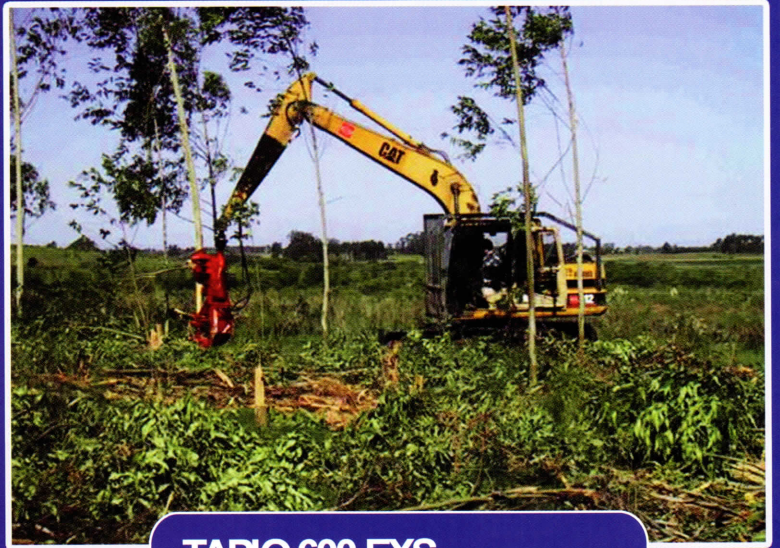
# TAPIO HARVESTERS

weltweit



**TAPIO 400**

Somet 7700 Deutschland



**TAPIO 600 EXS**

bagger Caterpillar 312  
eukalyptusforst, Uruguay



**TAPIO 600 EXS**

bagger JCB, Rückezug Sky liner  
verarbeitung von an den wegrand  
gerücktem holz, Schottland



**TAPIO 600 EXS**

bagger Link Belt LS 1600  
Nordmichigan, USA



**TAPIO 280**

Valmet 9800 Finnland

# TAPIO HARVESTER

Sortiment

Baumart

Aktuelle Länge

Gewählte Länge

An / Aus  
Bildschirm

Bearbeitete  
Stämme

Durchmesser

Uhrzeit

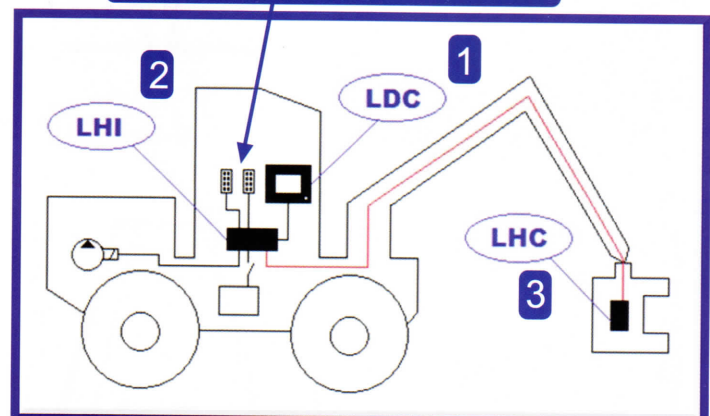
Bearbeitete  
Stücke



Der TAPIO-Harvester wird mit dem  
LOGGER Steuer- und Messsystem geliefert

Das LOGGER-System benötigt lediglich vier Leitungen zwischen den Modulen, zwei Leitungen zur Stromversorgung und zwei Leitungen zur Kommunikation zwischen den Modulen

Bedienungsschalter



## Steuersystemelemente

- |   |     |                               |
|---|-----|-------------------------------|
| 1 | LDC | Logger-Displaysteuerung       |
| 2 | LHI | Logger-Harvesterschnittstelle |
| 3 | LHC | Logger-Fällkopfsteuerung      |

Der Einbau des TAPIO-Harvesters in verschiedene Basisfahrzeuge ist einfach. An der Ladevorrichtung werden die Druck- und Umkehrleitung für die Hydraulik sowie das Stromkabel angeschlossen. In der Kabine des Basisfahrzeugs werden der Hauptschalter, die Steuer- und Messgeräteeinheit und die nötigen Steuer-, Voreinstellungs- und Programmierknöpfe montiert.

Der TAPIO Harvester kann sowohl an ein offenes als auch an ein geschlossenes Hydrauliksystem angeschlossen werden. Es gibt verschiedene Montagemöglichkeiten, über die der Hersteller und der Gerätevertreiber weitere Informationen vorhalten. Das Ventilsystem des Harvesters ist vom geschlossenen Typ. Der Einbau wird durch die Monteure des Herstellers oder eines autorisierten Importeurs durchgeführt



# TAPIO HARVESTERS

Tapio	400	400 EXS	600 EXS
Länge x Breite x Höhe, mm	1650 x 700 x 700	1650 x 700 x 700	1650 x 800 x 700
Gewicht	450 kg	470 kg	550 kg
Stromversorgung	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc
Sägeschwert	18" 2.0mm	18" 2.0mm	22" 2.0mm
Sägekette	.404" 2.0mm 65	.404" 2.0mm 65	.404" 2.0mm 74
Pumpe / Druck 1500r/min	110/min 160 bar	110/min 160 bar	120/min 160 bar
Schublänge	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Schubgeschwindigkeit	1m / s	1m / s	1m / s
Entastungskraft	25,0 kN	25,0 kN	31,4 kN
Max. Fälldurchmesser	450 mm	450 mm	550 mm
Max. Entastungsdurchmesser	400 mm	400 mm	450 mm
Anforderungen an das Basisfahrzeug:			
Motorleistung	60 kW	60 kW	70 kW
Ladevorrichtung	50 kNm	50 kNm	70 kNm
Leistungsbedarf des Harvesters	35 kW	35 kW	38 kW

Recht auf Änderungen vorbehalten

**RIUTTOLEHTO OY**

Teollisuustie 11 A

FI-63800 Soini

FINLAND

tapio@riuttolehto.fi

**VERTRIEBSHÄNDLER**