

A red tracked loader, model TERRI 2040D, is shown in a forest setting. The machine is positioned next to a large stack of logs. It features a cab with a roof and a long, articulated boom extending upwards and to the left. The machine is mounted on a track system with three visible sprockets. The background consists of tall, thin trees in a dense forest.

En lönsam kombination  
Du och Team TERRI

**TERRI 2040D**

# TERRI 2040D 4x4 skotare



Terri 2040D 4x4 är en smidig liten banddriven skogs-maskin som uppfyller kraven från många intressegrupper och arbetsområden.

Med mer än 20 års erfarenhet och där marknaden i högsta grad påverkat produktutvecklingen presenteras nu en ny Terri, robust, driftsäker och dessutom mycket bränslesnål c:a 3,5 l/h. Griplastaren på 1,2 tonnmeter är snabb och med logiskt rörelsechema. Den hydrostatisk/mechaniska kraftöverföringen ger en stor dragkraft och boggiesystemat med ledbara boggiarmar tillåter hög terränghastighet. I skickliga händer är Terri och griplastaren med 2-spaksreglage en snabb och produktiv maskin.

## LÄTT ATT TRANSPORTERA

Terri i skotarförande är lätt och smal, förflyttning mellan arbetsplatserna kan t.ex. ske med 4-hjulsdriven terrängbil och släpvagn med totalvikt av 3500 kg. Olika länders trafiklagstiftning kan avvika vilket då påverkar släpavagnens typ.



Terris bredd är c:a 1,5 m och tack vare smidigheten behöver maskinen endast c:a 2-2,5 m brett körstråk i beståndet. Terri är lätt, fullastad är totalvikten c:a 4-4,5 ton, marktrycket under banden c:a 270 g/cm<sup>2</sup>. Differentialen ger banden olika hastigheter vid sväng och någon bandinbromsning sker ej, detta tillsammans med bandbeslagens U-formade konstruktion med avfasade ändrar gör att spår-bildningar där Terri har arbetat är ytterst ringa. Terri är i alla hänseenden en beståndsgående skotare. Låg vikt och litet marktryck tillåter dessutom drift oberoende av menföre, och på mark med dålig bärighet, varvid virket alltid kan tas färskt till fabrik.



## LÄTTKÖRD – SNABB ATT LASTA

Kraftöverföringen i Terri är hydrostatisk steglöst reglerbar med sluten hydraulikrets. Starten sker mjukt. Den slutna hydraulikretsen med effektregerlar pump ombesörjer även inbromsning. Med en och samma körspak sker såväl körning framåt/bakåt som svänging.

Den mekaniska växellådan har 2-hastigheter, vagnsdriften kan frikopplas elektriskt varvid max. hastighet på 19 km/h uppnås. Vagnens hydraulmotorer har dessutom elektriskt manövrerade parkeringsbromsar, dessa låses automatiskt då hydraultrycket sjunker.

Griplastaren har 2-spaksreglage som möjliggör flera lastarfunktioner samtidigt. De proportionella "ovangrepps" reglagen sitter vid armstöden, 2-spaksreglaget gör på detta sätt säkerhetshytten rymligare.

Arbetshydrauliken har en kugghjuls-pump varvid ingen fördröjning i reaktion sker.

# team **TERRI** team **TERRI** team **TERRI**

## TEAM TERRI – MARKNADSOMRÅDEN

Team Terri – som Terriägare har du alltid möjlighet till full sysselsättning året om genom de många utrustningsalternativ som finns anpassade till Terri 2040D. På några minuter konverteras maskinen för olika arbetsuppgifter och tillsammans med flexibiliteten beträffande transport mellan arbetsplatserna uppnås stora fördelar ur sysselsättningsynpunkt. I många länder utanför Norden har maskinentreprenörer och skogsorganisationer upptäckt fördelarna med Terri. Litet kapitalbehov vid investeringstillfället, driftsäker och mycket bränsle snål, egenskaper som värdesätts och bidrar till en bra maskinkalkyl. Terri lämpar sig för all tänkbar terräng och har inga begränsningar säsongsmässigt dessutom mycket produktiv i små bestånd och gallringar.



## EFTERMARKNAD

Nordtrac Ab som även tillverkar nära 5000 Lynx snöskotrar årligen, har ett omfattande reservdelslager vid sin fabrik, där reservdelsverksamheten är koncentrerad. Dessutom har importörerna på respektive marknadsområde ett eget reservdelslager. Importörerna har avtal med lokala serviceverkstäder som också lagt upp ett mindre antal reservdelar. Från Nordtrac Ab i Rovaniemi distribueras reservdelar bl.a. till den svenska marknaden. Med dagens snabba transporter säkerställs leveranserna på ett tryggt sätt. För att upprätthålla en hög servicekompetens hos importörerna sker kontinuerlig utbildning som utförs av fabriken personal inte enbart beträffande service och underhåll utan även förarutbildningar.



## TILLÄGGSUTRUSTING – OLIKA SYSTEM

Mellan Europa där Terri har en stabil marknadsposition transporteras virket allmänt som helstam. För Terri har därför utvecklats utrustning för transport av helstam, Terri Skidder och Terri klämbank. I gallring, men även timmer där längden varierar mellan c:a 6–15 m lämpar sig Klämbanken bra för transporten. Montering resp. demontering sker mycket enkelt med griplastaren. Grövre timmer c:a 2–3 m<sup>3</sup>/stock förslas ofta i längder på 12–25 m, detta sker med Terri Skidder lunningskran, som har svängbar lyftarm, och ytrimme vid sväng minskar betydligt, lämpar sig väl för transport av vindfällen el. dyl. i täta bestånd.

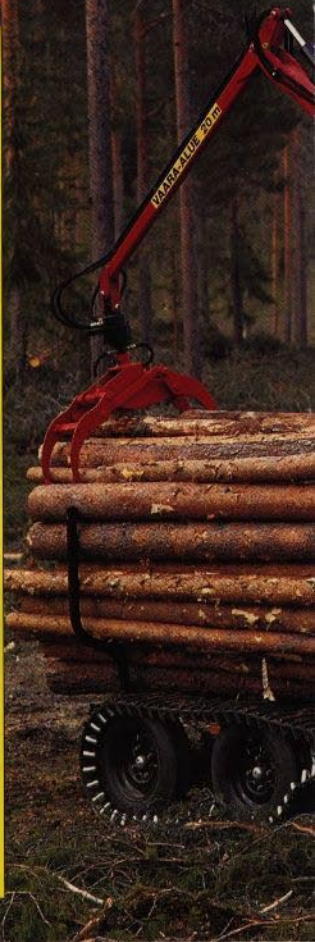
Ett bra exempel på utmärkta tillbehör för Terri skotare är planttransportcontainern. Det rymmer 17.000 tallplantor, 80 lådor 40x60 cm på 5 plan. Vid transport av mångåriga plantor kan 2 av planen tas bort så att dessa högre plantor får plats.



## TEKNISKA DATA

### TERRI 2040D 4x4

Motor	Kubota D1105, 3-cyl. diesel
Arbetslätt	4-takt diesel med förkammare
Effek	28 hk/21 kW/2000 rpm
Vridmoment	7,3 kpm/73 Nm/3000 rpm
Slagvolym	1124 cc
Kylsystem	Vätskekyld
Generator	12 V/420 W
Boggiehjul Terri	4"x8"1/8 PR
Band bredd	500 mm
Bredd Terri	1460 mm
Bredd vagn	1600 mm
Bredd, 670 mm vinterband	1800 mm
Största höjd	2350 mm
Kraftöverföring	Hydrostatisk, slutet system
Hydraulik, drift	150 l/min, 320 bar
Hydraulik, arbets	33 l/min, 160 bar
Växellåda	2 hastigheter, friläge, mekanisk differentialsjärr
Vinsch	Sammanbyggt med växellåda, dragkraft 2000 kp
Max hastighet	19 km/h
Styrning	Hydraulisk midjestyring $\pm 50^\circ$
Bränsletank	35 l
Hydrauloljetank	50 l
Oljevolym motor	4,5 l
Bromsar	Den slutna hydraulkretsen fungerar som färbroms och arbetsparkeringsbroms
Parkeringsbroms	Mekanisk skivbroms
Släpvagnsbroms	Lamellbroms på drivaxlar, automatiskt påslag då hydraultrycket är 0 bar
Vagnsdrift	Elektriskt frikopplingsbar
Hjul, vagn	610 x 145 x 13/12 ply
Band	320 mm stålforsträkt
Lastutrymme	1,2 m <sup>3</sup>
Lastförmåga	2000 kg
Griplastare	Terri
Lyftmoment	1200 kpm, 1,2 tonmeter
Räckvidd	4,2 m
Svängvinkel	270°
Rotator	Runtomsvängande
Grip	0,16 m <sup>2</sup> symmetrisk
Gripens öppning	0,97 m
Kranreglage	2-spaks "ovangreppshandtag", proportionella
Totallängd	6,5-7,0 m
Dragkraft	c:a 3000 kp



AGENT NORDEN:

**HEBY** terrängfordon ab

S-744 31 HEBY

Tel: 0224-303 33 . 309 55

Fax: 0224-301 69 . 600 22

Återförsäljare: