

För dig som som vill ha en liten skotare som är skonsam mot miljön. En maskin för dig som inte alltid kör yrkesmässigt.

SKICKLIG KLÄTTRARE

SKOTARE Peter Lindroth på JiPe Skog & Trä lät Terri 3020 bekänna färg. Tre veckor i jämtländsk snö och kyla.



1. Långa band, åtta bogghjul och hög klättrvinkel ger minimal markpåverkan. 2. Luftfjädrad stol och plant golv ger hytt med stormaskinsänsla. Men glöm inte hörselkåporna. 3. Femspakssystem? Nej tack. Joystick ska finnas även i små maskiner. 4. Hydrauloljekylare ger ett plus för Terri 3020.



TESTOMRÅDET. Maskinen kördes i ett 60-årigt talldominerat gallringsbestånd. Skotningsavståndet till vägen var cirka 100 meter, och till avlägget cirka 400 meter.

Proffset Peter Lindroth satt bakom spakarna i Terri 3020. Under testets tre veckor rådde vinterförhållanden med snö och kyla. Ingen tjäle i marken. Här är Peters omdöme om maskinen:

- +** Stabilitet.
- ▶ Framkomlighet med minimala markskador.
- ▶ Hytt med "stormmaskinsänsla".
- ▶ Femspakssystem för kranmanövreringen.
- ▶ Hyttvärmen fördelas ojämnt.
- ▶ Bullerdämpningen mellan hytt och motor.

MYCKET SKONSAM. Den beståndsgående skotaren Terri 3020 är en ny konstruktion från tillverkaren Alfiing i Älmhult AB. Kännetecknande redan för de äldre modellerna är lätta maskiner med banddrift. Terri 3020 är en vidareutveckling av Terri 34, fortfarande med full hydrostatisk drift.

Långa drivband på åtta bärande bogghjul på dragtraktorn ger Terri 3020 mycket skonsam framkomlighet. Marktrycket är bara 0,08 kg/cm². Det gör den ännu skonsammare än tidigare maskiner – särskilt på marker med dålig bärighet.

REGLAGE DRAR NER. Kvar från tidigare modeller är den rymliga hytten. Generösa rutor, plant golv och luftfjädrad stol ger både god sikt och en bra arbetsmiljö.

Men visst finns det saker som kan bli bättre. En liten keps över framrutan skulle hindra snö och barr som rasar. Och fler munstycken för hyttens uppvärmning behövs i golvnivå – fördelningen av hyttens

uppvärmning och ventilation var ojämn.

Peter Lindroth konstaterar också att kranens manövrering med fem spakar drar ner ett annars bra betyg för ergonomi och arbetsmiljö. Reglage med joystick borde vara självklart i dagens skogsmaskiner – även de mindre. Insteget till hytten behöver ett halkskydd.

BRA DRAGKRAFT. Frontmonterad trecylindrig Kubota-diesel på 21,7 kw (30 hk) ger bra dragkraft till denna skickliga klättrare. Fullt lass och rejäla motlut innebär inga problem. Men i vissa lägen blir motorljudet väl starkt – vi rekommenderar hörselskydd.

Hydrostatdrift med två hastigheter och hydrauldrift med separata motorer i vagnens bogghjul ger en smidig kraftöverföring. Hastigheterna för terräng och transportkörningar känns väl avpassade. Drivbandens klättrvinkel gör att vi passerar diken och stubbar utan svårigheter. Lättåtkomliga servicepunkter underlättar

regelbundet underhåll. Peter Lindroth tycker att arbetsbelysningen med LED-strålkastare är suverän för en så liten maskin som Terri 3020.

STABIL LASTARE. Läsbar midja och hydrauliska stödben ger bra stabilitet vid lastning. Men glöm inte bort de nedfällda stödbenen när det är dags att åka hem.

Tips till tillverkaren: ett varningssystem som blockerar drivkraften när stödbenen är nedfällda.

FLERA KRANALTERNATIV. I skogspaketet till Terri 3020 kan man välja mellan tre olika kranar. Vår testmaskin var utrustad med en Farma C 4,6 D. Testen visade att kranen borde ha utskjut eller vara av parallellförd typ, eftersom Terri 3020 har kapacitet för det. En annan detalj som vi vill uppmärksamma är oljekylaren för hydrauloljan. För maskiner av den här storleken är den definitivt inte självklar. **PER ERICSSON**

FAKTA: TERRI 3020

TEKNISKA DATA

Motor: Kubota D1305-ESB tre-cylindrig vätskekyld dieselmotor.
Effekt: 21,7 kw (30 hk) vid 3 000 varv/min.
Kraftöverföring: Hydrostat. Två hastigheter.
Elsystem: 12 volt. Generatoreffekt 40 ampere.
Bredd: Fram och bak 1 650 mm.
Höjd: 2 380 mm.
Längd: 6 100–6 700 mm.
Markfrigång: 300 mm.

Liten, stark

Bandbredd: Fram 480 mm. Bak 380 mm.

Marktryck: **Markvänlig**

Fram 0,08 kg/cm². Bak 0,27 kg/cm² (vid 2 000 kg last).

Lastarea: 1,0 m².

Tjänstevikt: 1 970 kg.

Kranutrustning: Farma C 3 8 D.

Farma C 4 6 D. Mowi P20 4 7 D.

Skogspaket: Skyddsgrind. Stödben. Slangskydd.

PRIS

Inte fastställt. Kontakta tillverkaren.

TESTET FICK GENOMSLAG.

Tillverkaren har snabbt tagit till sig de förbättringar som SKOGEN tyckte behövdes på maskinen. Så nu har Terri 3020 fått en keps över vindrutan, hyttvärmen har kompletterats med munstycken i golvnivå och insteget har fått ett halkskydd.

"DE BÄSTA EGENSKAPERNA FRÅN EN STÖRRE MASKIN FÖRPACKADE I EN MINDRE"

Peter Lindroth sammanfattar testen