

0

8

2

S

T

matbro

LASTARE I DIN TJÄNST

0
8
2
5
T



Den kraftfulla MATBRO TS280 är byggd för att göra lantbrukets tyngsta jobb till lätta uppgifter, i t.ex. plansilon är den ojämförbar.



matbro



Dess höga maxlast av 2,8 ton kan på ett säkert sätt placeras ända upp till 6,7 meters höjd och räckvidden framåt med samma last är också utan jämförelse.

Den tvådelade teleskopbommen är tillverkad av högkvalitetsstål. MATBRO:s välkända Z-linkage ger ett totalt tiltområde av 163grader, för att kunna utnyttja redskapen till fullo,



ytterliggare effektivitet vid lastarbete uppnås med automatisk "return to dig" efter skoptömning.



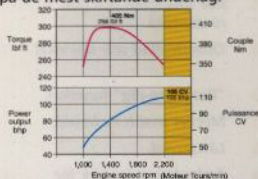
Som tillbehör finns en hydraulisk hitch, tipputtag och släpvagnsbelysning, vilket gör MATBRO TS280 till en transportmaskin för de flesta av gårdens behov.



KRAFTEN DÄR DET RÄKNAS



Motorn är den senaste Perkins 1004-4THR3 High Torque med wastegateturbo, ger stor vridmomentsreserv och mera kraft när det behövs som mest. En högkapacitets hydraulpump och torque converter ger snabba arbetscykler, och med slirbegränsande differentier gör MATBRO TS280 känner sig hemma på de mest skiftande underlag.



Säker på "foten" och användarvänlig, MATBRO TS280 har en låg tyngdpunkt och klassens längsta hjulbas (2,7 met) för att vara stabil vid arbete och inte "gunga" vid vägtransport. Med en höjd av endast 2,3 meter, tillsammans med en vändradie av bara 3,6 meter gör MATBRO TS280 till en mästare av manövrerbarhet i t.ex. trånga djurstallar.

Förarkomforten är mycket god i den breda hytten

som naturligtvis är godkänd enligt gällande regler, TS280 har en sits med ett flertal inställningsmöjligheter för bästa komfort, sitsen har inbyggd säkerhetskontakt som kopplar ifrån hydraulfunktionerna när man lämnar maskinen. Som standard i Sverige har MATBRO TS280 en multi-funktions joystick för hydraulmanövreringen. Den låga bominfästningen tillåter en god runtomsikt för säker körning.





SÄKERHETEN FRÄMST

MATBROS föresats att använda högsta standard i teknik och konstruktion, med tilltagen säkerhetsmarginal ger TS280 reserver för stabilitet, säkerhet och ljudnivå som väl motsvarar ställda krav i olika delar av världen.

PROBLEMFRETT UNDERHÅLL

Modulkonstruktionen ger lätt tillgängliga huvudkomponenter och många komponenter är vanliga i andra maskiner, ger enklare reservdelshållning. Motor, hydraulventiler, filter, hydraul- och bränsletankar är placerade för bästa tillgänglighet. Alla dagliga kontrollpunkter sitter på höger sida av motorn medan hydraulolja och filter kollas på ovansidan av hydraultanken.



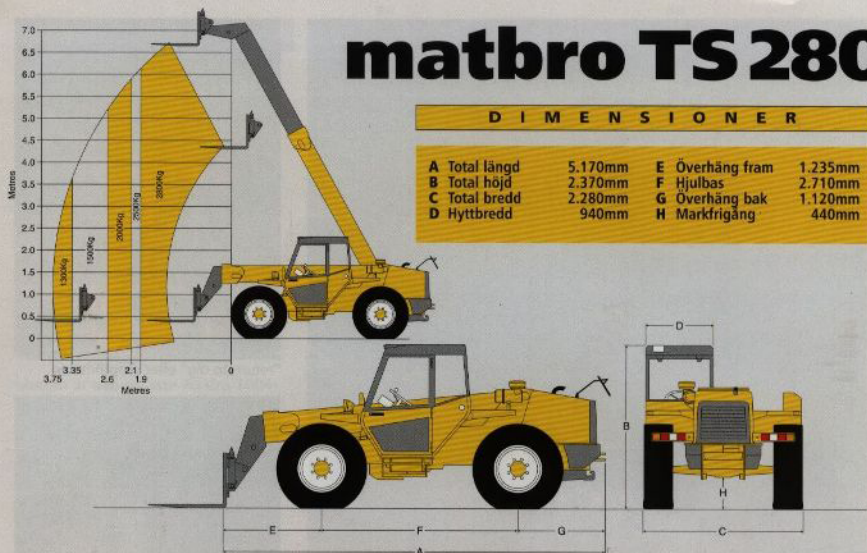
- Lyfter 2,8 ton till en höjd av 6,7 meter.
- Stor smidighet och god runtsikt.
- Oöverträffad stor tiltvinkel.
- "Return-to-dig" funktion.
- Mycket snabb hydraulik.
- Lättservad.
- Fyrfunktions joystick för lastarmanövrering
- Det är en Matbro, och det säger allt!



matbro TS 280

D I M E N S I O N E R

A	Total längd	5.170mm	E	Överhäng fram	1.235mm
B	Total höjd	2.370mm	F	Hjulbas	2.710mm
C	Total bredd	2.280mm	G	Överhäng bak	1.120mm
D	Hyttbredd	940mm	H	Märkfrigång	440mm



T E K N I S K B E S K R I V N I N G

LASTKAPACITET

Med pallgafflar och 500 mm. tyngdpunkt: 2.800 kg. till 6,7 met. höjd och 1,9 meter framför maskinen. 1.300 kg. vid full räckvidd framåt, 3,7 meter.

CHASSIE

Helsvetsad stålram av högkvalitetsstål, sluten topp och botten för hög vridstyvhet och för att skydda drivlinan.

LYFTBOM

Tvåstegs teleskopbom av högkvalitetsstål med glijlockisar av nylon. Förstärkt "svanbens" för enkel tillkoppling av redskap. Tilt- och teleskopcyndrar inuti botten för att skydda mot skador.

REDSKAPSFÄSTE

Typ stora BM med hydraulisk låsning.

MOTOR

Perkins 1004-4THR3 4 cylindrig diesel med wastegateturbo 79 kw. (106 hk.) vid 2200 v/min. vridmoment 405 NM. vid 1400 v/min.

TRANSMISSION

Tourqe converter kopplad till en 4-växlad helsynkroniserad växellåda, elektriskt manövrerad framback, elektrisk välgjare för 2-eller 4-hjulsdrift.

DÄCK

15.5/80-24 10pr jordbruksmönster.

AXLAR

Planväxlar i näven på styrande axlar med differentialbroms. Urkopplingsbar 4-hjulsdrift. Dubbelverkande styrcylindrar på varje axel, högt monterade i skyddat läge.

BROMSAR

Hydrauliska servobromsar i olje på varje hjul, självjusterande. Servotryck från huvudhydrauliken, med accumulator för bromskraft efter att motorn stannats. Parkeringsbroms mekanisk skivbroms verkande direkt på transmissionen.

HYDRAULIK

Kugghjulspump med 110 lit./min. kapacitet driven av motorns kamaxel, 115 liters tank med filter på sug- och returledning, nivåindikator. Fyrfunktioner joystickkontroll till lastarfunktionerna som standard. Dubbelverkande hydraulicyndrar med lastbalkningsventiler på lyft, tilt, och teleskop.

STYRNING

Hydrostatisk fullservo styrning med elektrisk välgjare för krabbstyrning, framhjulstyrning eller fyrehjulstyrning. Vänradie 3,6 meter.

ELSYSTEM

Batteri med 128 ah kapacitet, 65 amp. generator. Färdbelysning, back-och arbetsbelysning.

FÖRARHYTT

Modern designad säkerhetshytt uppbyggd av fyrkantprofil i specialstål. Upplyftande alla säkerhetskrav såsom ROPS/FOPS direktiv. Tvådelad dorr, färgat glas, torkare på front, bak och takfönster. 9 kw tvåhastighets defrosterfläkt, de luxe förarsäte med flera inställnings-möjligheter. Alla reglage ergonomiskt riktigt placerade med styrkonsollen justerbar. Instrumentpanel med mätare och varningsljus för alla viktiga funktioner. Lastindikator med ljus/ljudvarning. Stereoradio/cassette som standard.

SÄKERHET

Förarhytten uppfyller direktiven för ROPS 86/295/EEC och FOPS 82/296/EEC. Stabilitet enligt FEM 4 001r och motsvarande direktiv. ljudnivå enligt EEC 662C.

FABRIKSMONTERAD EXTRAUTRUSTNING

Hydraulisk hitch och hydraulik för släpvagn.

REDSKAP

De flesta redskap med stora BM-faste passar MATBRO TS 280.

KAPACITETER OCH HASTIGHET

Hydrauliktank	115 lit.
Bränsletank	135 lit.
Tjänstevikt	6.810 kg.
Max hastighet	28 km/h.

Tillverkare: MATBRO LTD. ENGLAND
Importör: MÖRE MASKINER

matbro

MÖRE MASKINER Verkstadsg 40,
392 39 KALMAR. Telefon: 0480-10090 VX
Försäljning 88305 Telefax: 0480-88306
MATBRO rätter till konstruktionsändringar förbehålls