



EN NY
BM·VOLVO
LASTARE

BM·VOLVO LASTMASKIN LM 422



BM·VOLVO LM 422

– en lätt, smidig lastmaskin med särklassigt lit

LM 422 är en snabb, prisbillig och mångsidig lastmaskin, speciellt lämplig som komplementmaskin för såväl industrier, entreprenörer och kommuner som större jordbruk och specialodlingar, ex. handelsträdgårdar.

LM 422 har en direktinsprutad, ettrig 47 hk dieselmotor och en lättväxlad växellåda med 6 växlar både framåt och bakåt. Det omfattande växelregistret gör att en för varje arbetsuppgift lämplig växel alltid kan väljas.



Driftsäkert hydraulsystem

LM 422 har ett hydraulsystem med lågt arbetstryck, vilket garanterar lång livslängd, få driftstörningar och låga underhållskostnader. Lyftcylindernas funktion är från förarplatsen lätt omställbar att vara enkel- eller dubbelverkande.



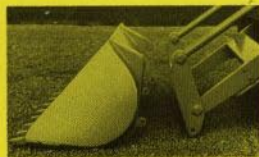
Kraftigt dimensionerad styrvjulsaxel

Styrvjulsaxeln är av pendlande typ och upphängd i lastaggregatets huvudram medan chassit är lagrat i ett gummilager ovanpå styraxelfästet. Detta arrangemang avlastar chassit från brytkrafter.

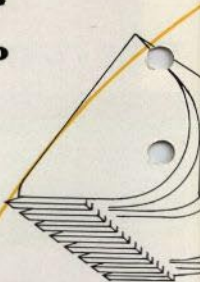


Tidsbesparande snabbkoppling

Lyftarmens redskapsfäste är av standard BM·VOLVO-typ och tillåter minutsnabbt redskapsbyte vid övergång från ett arbete till ett annat.



VOLVO



Parallellföring – stor räckvidd

Redskapsfästet är parallellstyrkt i horisontalläge, vilket gör att redskapet automatiskt behåller sitt läge vid lyftning eller sänkning. Detta är en stor fördel t.ex. vid hantering av pallat gods.

Den stora räckvidden – mer än 1,2 m vid 2 m lyfthöjd under tippad skopa – underlättar på- och avlastning av såväl lösa massor som pallat gods på bilfack och järnvägsvagnar.

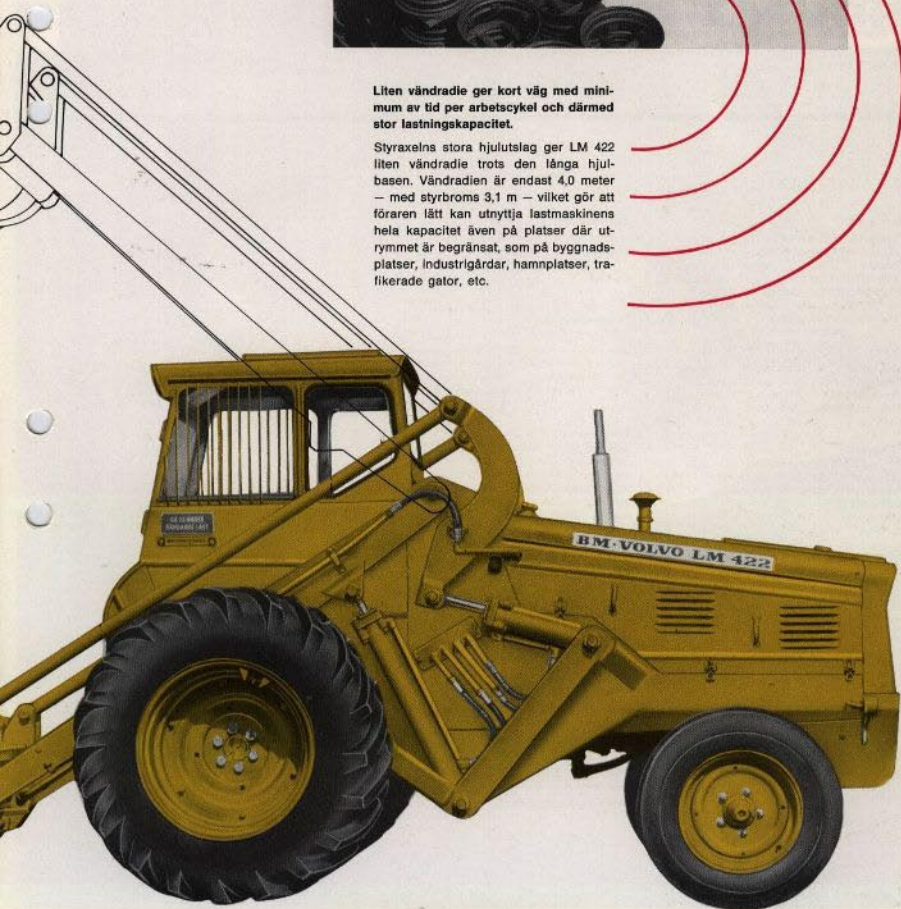


en vändradie



Liten vändradie ger kort väg med minimum av tid per arbetscykel och därmed stor lastningskapacitet.

Styraxelns stora hjulutslag ger LM 422 liten vändradie trots den långa hjulbasen. Vändradien är endast 4,0 meter – med styrbroms 3,1 m – vilket gör att föraren lätt kan utnyttja lastmaskinens hela kapacitet även på platser där utrymmet är begränsat, som på byggnadsplatser, industrigårdar, hamnplatser, trafikerede gator, etc.



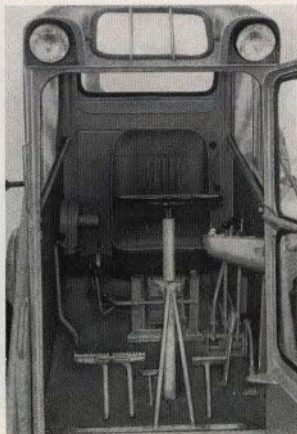
BM·VOLVO LM 422

— en ny lastmaskin i 4-tons klassen med överlägsen framkomlighet och kapacitet på starkt begränsade utrymmen

Bekväm — lättmanövrerad

LM 422 har en stålhytt, som ger föraren god komfort och säkerhet. Förarstolen är av fätöljtyp och ställbar framåt — bakåt. Alla spakar, pedaler och reglage är lättåtkomligt placerade och instrumenten är överskådligt grupperade i en elegant instrumentpanel. Sido- och bakfönster är öppningsbara.

Då hyttddörren öppnas, låses automatiskt reglagen för lastaggregatets manövrering. I händelse av katastrofsituation har hytten tre nödutgångar. Hytten är SVEP-provad och godkänd av Kungl. Arbetarskyddsstyrelsen.



SPECIFIKATION

Allmänna data

Tjänstevikt, exkl. skopa	4.200 kg
Lyftkapacitet i skopa, till toppläge	1.200 kg
Transportkapacitet i skopa	1.500 kg
Lyfttid till toppläge	5,0 sek
Sänktid från toppläge	4,0 sek
Vändradie, utan styrbroms	4,0 m
med styrbroms	3,1 m

Motor

3-cyl, 4-takts, direktinsprutad dieselmotor, typ	D 913
Max. effekt, vid 2.250 v/min	47 hk SAE
Max. vridmoment, vid 1.350 v/min	15,7 kpm DIN

Transmission

Enskivig 12" torrlanslikkoppling	
6-växlad växelåda med fram-bakväxel	
3 arbetsväxlar, hastighetsområde vid 2.250 v/min	3,4 — 7,6 km/tim
3 transportväxlar, hastighetsområde vid 2.250 v/min	12,0 — 27,4 km/tim

Bromsar

Skivbromsar, total bromsarea ..	680 cm ²
---------------------------------	---------------------

Däckutrustning

Drivhjul, med industrimönster med jordbruksmönster (extra)	13—28/10
Styrhjul	13—28/10
Styrhjul	7.50—18/10

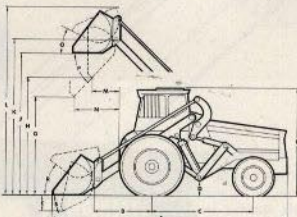
Standardutrustning

Hytt, bränslemätare, körriktningsvåra, elektrisk vindrutetorkare, gummimatta, signalhorn, dubbla strålkastare i båda körriktningarna, bakljus, parkeringsljus, hydraulisk hjälptyrring samt ventilpaket med tre manöverventiler.

Extrautrustning

Arbetsredskap, dragkrok, oljerörssats från tredje manöverventilen, fjärde manöverventil med oljerörssats, oljeledningar för släpvagnstipp, släpvagnskontakt med ledningar, värmeaggregat med fläkt och friskluftslänt, timräknare samt motorvärmare.

Vi förbehåller oss rätt till ändringar i utförande utan särskilt meddelande.



Måttuppgifter

A	mm 5030	K	mm 3500
B	mm 1350	L	mm 4110
C	mm 2100	M	mm 900
D	mm 340	N	mm 1220
E	mm 650	O	31°
F	mm 2420	P	32°
G	mm 2050	R	34°
H	mm 2780	S	44°
J	mm 3250		



VOLVO

BOLINDER-MUNKTELL

— ett Volvo-företag, Eskilstuna

Nr 2064/2

BM-REKLAM / KOTA-ARBEJDE-TEKNIK 1984