

# Nya Volvo BM L50B.

## MultiLastaren.



**VOLVO BM**

# Kompakt. Snabb och stark och överlägsen driftsekon

Volvo BM L50B MultiLastaren är den senaste medlemmen i VMEs nya generation av Volvo BM-lastare. Med sina små yttermått och en vikt på ca 8 ton är Volvo BM L50B en mycket kompakt lastmaskin. Samtidigt representerar den ett nytt, stort steg i utvecklingen av allroundmaskinen.

Volvo BM L50B har en stark och bränslesnål fyr cylindrig turbodiesel, hydrostatisk transmission, tvåstegs Power Shift-växellåda och lastkännande styrning. Det ger snabbhet, styrka och smidighet.

Mångsidigheten sitter i det nya lastaggregatet TP-linkage och en ny, lastkännande hydraulik.

TP-linkage, som är ett VME-patent, ger högt brytmoment och nära nog exakt parallellföring inom hela lyftområdet. Och hydrauliken, med variabel kolvpump och central styrenhet, ger dig kraften där den behövs, utan förluster på vägen.

Optimal balans mellan de olika komponenterna ger hög kapacitet. Mångsidighet skapar produktivitet. Hög tillgänglighet och låga bränslekostnader gör nya Volvo BM L50B ekonomisk både att äga och att köra.

Kort sagt, nya Volvo BM L50B MultiLastaren är så effektiv att den faktiskt bara kan jämföras med sin egen föregångare Volvo BM L50.



Hög tillgänglighet  
omi.



# Ny hytt: Care Cab. Trygg o Lätt att köra. Hög produkti

Liksom sina berömda större kusiner, Volvo BM L150 och L180, är Volvo BM L50B MultiLastaren försedd med den nya hytten Care Cab. En unik förarmiljö med en komfort i en klass för sig.

Dessutom är Care Cab både ROPS- och FOPS-godkänd, vilket gör den till en trygg arbetsplats.

Stora fönster, fram utan hörnstolpar, ger mycket bra sikt över arbetsområdet och du ser redskapet tydligt i alla lägen. Bakåt har du fri sikt över bakhjulen till motviktens ytterkanter och stora, högt placerade backspeglar fullbordar runtsikten bakåt/utåt. I Care Cab har du alltid kontroll över omgivningen.

Att ha det bra på jobbet betyder att man blir effektivare. Därför är Care Cab också väl ljudisolerad, ombonad och ergonomiskt väl genomtänkt. Reglagen är lika och placerade på samma plats i alla Care Cab-hytter. Det betyder att du kan använda samma körteknik i L50B som i andra Volvo BM-lastare.

Den pilotstyrda hydrauliken manövreras fingertoppslätt och när det gäller växlingen behöver du bara tänka på fram, back och kick-down. Lastkännande styrning gör dessutom Volvo BM L50B lika lättkörd som en personbil och du kan naturligtvis ställa in körställningen helt efter dina egna önskemål.

I Care Cab har du en komplett förarmiljö av högsta klass. En arbetsplats för hög produktivitet.



ch komfortabel.  
vitet.



# Nytt lastaggregat: TP-linkage mission. Lastkännande h



Redskapsprogrammet omfattar ett 80-tal olika enheter. Med ett hydrauliskt redskapsfäste (extra utrustning) byter du enkelt redskap utan att ens lämna hytten.

Nära nog exakt parallellföring inom hela lyftområdet ger hög precision vid arbete med gafflar och materialhantlingsarm.

Till TP-linkage finns ett flertal specialanpassade skopor. Från standardskopan med en volym på 1,2 m<sup>3</sup> upp till flis-skopan på 3,9 m<sup>3</sup>.

Hydraulsystemet är pilotmanövrerat, med korta spakar och låga spakkrakter.

TP-linkage ger högt brytmoment inom hela lyftområdet. Det gör Volvo BM L50B till en effektiv skoplastare och allround-maskin.

Den nya hydrauliken är lastkännande. En gemensam pump, tillsammans med ett centralblock, fördelar oljan till respektive funktion.

Lastkännande, hydrostatisk styrning ger exakta rörelser och gör L50B lättkörd och kursstabil.

# kage. Hydrostatisk trans- hydraulik och våta bromsar.

Den nya hytten Care Cab är en trygg arbetsplats med hög komfort, låg ljudnivå och mycket god sikt över redskap, hjul och omgivning. En arbetsplats för hög produktivitet.

Det elektroniska övervakningssystemet Contronic (extra utrustning) ger dig löpande information om maskinens olika funktioner.

Turboladdad dieselmotor med hög verkningsgrad betyder god bränsleekonomi. Motorn finns också i lågemissionsutförande.

Motorluckor och kylargaller öppnas med enkla handgrepp och du kommer enkelt åt motor och kylarpaket för kontroll och rengöring.



Nya axlar, med underhållsfria bakaxellagring och våta, kylda bromsar ger lång livslängd och hög tillgänglighet.

Hydrostatisk transmission och Power Shift-växellåda med hög- och lågregister och kick-down ger kraftfull och ryckfri körning.

# Medlem i VME-familjen. Service och reservdelar vä

VME Group är världens tredje största tillverkare av lastmaskiner. Nya Volvo BM L50B Multi-Lastaren tillhör med andra ord en stor och stabil familj.

VME har alltid stått i frontlinjen när det gäller utvecklingen av hjullastare. Och Volvo BM L50B är inget undantag.

Den här gången har vi satsat extra mycket på att skapa en servicevänlighet utöver det vanliga.

Ett nära samarbete mellan serviceexperter och konstruktörer betyder att L50B är förberedd för rationella service- och underhållsrutiner från första början.

På Volvo BM L50B fällt till exempel alla luckor till motorrummet upp med enkla handgrepp. Du behöver inte använda ett enda verktyg. Dessutom är luckorna tillverkade i ett stycke så du slipper "lägga pussel".

Du når alla viktiga kontrollpunkter utan att behöva klättra på maskinen, vilket underlättar både service och den dagliga tillsynen. Komponenter, reservdelar, tillbehör och till och med verktyg är dessutom standardiserade. Allt för att minska stilleståndstiden.

Dessutom kan du utrusta maskinen med det elektroniska övervakningssystemet Contronic (extra utrustning), som ger dig löpande övervakning av viktiga funktioner.

Att köra en Volvo BM från VME betyder också att du alltid har säker tillgång till service och reservdelar, världen runt. Vi är aldrig längre bort än närmaste telefon!





Servicevänlig.  
rlden runt.



# Mångsidighet i en klass för Vad mer kan man begära?

Att nya Volvo BM L50B Multi-Lastaren är en idealisk skopplastare råder det ingen tvekan om. Men den är också en mycket mångsidig representant för VMEs allrounder-tradition.

Tack vare TP-linkage, som ger både ett högt brytmoment och nära nog exakt parallellföring inom hela lyftområdet, får du både styrka och precision. Vare sig du arbetar med skopa eller något annat redskap.

Det stora antalet redskap, nära 80 stycken, gör Volvo BM L50B mycket mångsidig. Den exakta hydrauliken betyder att du kan hantera ömtåligt gods med stor säkerhet, till exempel vid materialhantering. Och om du arbetar med skopplastning så kan du räkna med mindre spill.

Den hydrostatiska drivningen ger smidig och mjuk körning. Hydrauliken manövreras med mycket små och exakta rörelser. Och tack vare lastkännande styrning tar du dig fram smidigt även på trånga och besvärliga ställen, samtidigt som du jobbar både snabbt och effektivt.

På bilderna till höger ser du några olika användningsområden för nya Volvo BM L50B. Vad mer kan man begära av en verklig MultiLastare!



Det nya lastaggregatet TP-linkage gör Volvo BM L50B till en smidig och effektiv skopplastare. TP-linkage ger högt brytmoment inom hela lyftområdet.



Effektivitet är ett nyckelord för nya Volvo BM L50B. Du förflyttar dig snabbt mellan olika arbetsplatser t ex inom ett hamnområde. Och tack vare det stora antalet redskap och hydrauliskt redskapsfäste kan L50B utföra många olika arbetsuppgifter.



En vanlig uppgift för Volvo BM L50 B är planeringsarbete. Skopan kan tiltas mer än 90° framåt, vilket gör det möjligt att planera effektivt i båda riktningarna. Med hjälp av tiltrörelsen kan du också dra loss maskinen om du kör fast.



Genom den stora, välvda och djupt neddragna framrutan ser du redskapet, hjulen och motvikten tydligt. Du har god kontroll över både maskinen och omgivningen och kan arbeta effektivt även i trängda lägen.



Lång räckvidd och god balans tack vare den långa hjulbasen gör att du kan precisionslasta "på distans". Det höga brytmomentet underlättar hantering av tungt gods.



Det stora antalet redskap gör Volvo BM L50B till en av de mångsidigaste maskinerna i sin klass. Här är L50B försedd med ett specialredskap för hantering av storsäck.

# r sig. 79 olika redskap.



Styrka, smidighet och precision i kraftöverföring och hydraulik, kombinerat med möjligheten att kunna smycköra, ger dig klara fördelar när du exempelvis arbetar med materialhantlingsarm.



Besvärligt material är inget problem för Volvo BM L50B. Den unika kombinationen av dragkraft och brytmoment gör L50B mycket lämplig för olika kommunala jobb som till exempel parkanläggning.



Med högtippande flisskopa får du en lastmaskin med hög kapacitet för mindre sågverk. Hög lyfthöjd och förinställda lägen tack vare tilt- och lyftautomatik ökar effektiviteten.



Tack vare den lastkännande styringen tar du dig fram snabbt och smidigt även när det är trångt. Volvo BM L50B är nära nog lika lättkörd som en personbil.



Snabb respons i hydrauliken samt hög lyfthöjd och brytkraft kommer väl till pass vid virkeshantering. Litet format och exakta rörelser – du sköter timmergripen med den pilotstyrda hydrauliken – gör att L50B passar perfekt för mindre sågverk.



Volvo BM L50B är inte bara en lastmaskin utan också en ovanligt mångsidig lantbruksmaskin för större jordbruk, till exempel för rensning av åkrar med stengaffel.



Den starka motorn och det effektiva, lastkännande hydraulsystemet ger ordentligt med kraft att driva olika hydrauliska redskap som till exempel ett sopaggregat.



Volvo BM L50B är en självskrivna snöröjare. Care Cab är varm och ombonad, och du ser hela arbetsområdet genom de stora rutorna. Tack vare den lastkännande styringen tar du dig fram smidigt även på små ytor, till exempel parkvägar och parkeringsplatser.



Volvo BM L50B är så stark att du till och med kan ploga i uppforsbacke. Den hydrostatiska transmissionen ger ryckfri gång och mjuka starter – en fördel särskilt på halt underlag.



**VME Industries Sweden AB**  
S-63185 ESKILSTUNA SWEDEN

Ref.nr. 12 1 669 1987  
Svenska