

# VOLVO BM L30





# UNE PETITE CHARGEUSE EXTRA-ORDINAIREMENT POLYVALENTE

La L30 est une chargeuse de 6 tonnes, maniable et compacte, qui intègre l'ensemble des perfectionnements techniques qui sont depuis longtemps la marque distinctive des chargeuses Volvo BM: le système de bras de levage, le porte-outil et la transmission "Power-Shift" automatique.

La L30 est une nouvelle chargeuse, dont la conception est l'aboutissement d'une longue expérience.

La L30 est toujours performante, dans tous les domaines. La configuration de son système hydraulique et l'unicité de son appareil de levage lui donnent une incomparable manoeuvrabilité. Vous exercez à tout instant un total contrôle sur la charge, que vous la manipulez avec godet, fourche à palettes, flèche de grue ou n'importe quel autre des nombreux outils ou accessoires de la gamme Volvo BM. La Volvo BM L30 allie la maniabilité des petites chargeuses dans les espaces restreints à une puissance inhabituelle pour un engin de cette catégorie. Elle a le mordant et les ressources nécessaires pour les travaux de reprise au godet, même lourds, grâce aux forces de levage et de cavage élevées dont elle dispose. Des caractéristiques qui sont également précieuses en termes de productivité dans les autres contextes de manutention auxquels une chargeuse polyvalente se trouve habituellement confrontée.

Une conception robuste, une grande résistance aux mauvais traitements et des systèmes d'une fiabilité éprouvée garantissent d'autre part un taux élevé de disponibilité, même lorsque les conditions de travail sont loin d'être idéales.

## Confort total

L'extraordinaire qualité de l'environnement de travail offert au conducteur n'est pas uniquement due au confort et à la sécurité de la cabine. Bien d'autres points contribuent également à faciliter la tâche du conducteur de la L30:

- La boîte de vitesses "Power-Shift" automatique veille à ce que le rapport enclenché soit toujours le bon.
- La charge peut être manoeuvrée sans aucun effort, grâce à la souplesse des leviers et à leur course précise, la commande automatique de basculement et le déplacement parallèle représentant en outre deux précieux avantages supplémentaires.
- L'accès à la cabine est commode et sûr.
- La visibilité est toujours parfaite, aussi bien sur l'outil ou l'accessoire que sur la charge et la zone de travail.

Un confort total inégalé, grâce auquel le conducteur est à tout instant à même d'utiliser au maximum les possibilités de sa L30, même à la fin d'une longue journée de travail.

*Troisième fonction hydraulique et porte-outil à verrouillage hydraulique en standard.*

*Système de freinage entièrement hydraulique à double circuit, permettant un freinage souple.*



## Quelques chiffres

|                        |                      |                |
|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>Poids</b>           | <b>tonnes</b>        | <b>6,1</b>     |
| <b>Volume de godet</b> | <b>m<sup>3</sup></b> | <b>0,8–2,0</b> |
| <b>Puissance DIN</b>   | <b>(ch)</b>          | <b>77</b>      |
| <b>Puissance SAE</b>   | <b>(ch)</b>          | <b>74</b>      |

Cabine ROPS/FOPS de toute sécurité, ergonomiquement conçue

Faible hauteur totale: 2,78 m

La boîte à 6 rapports élargit les domaines d'utilisation. Elle est entre autres parfaite dans les situations où il est nécessaire de rouler au ralenti tout en utilisant un régime moteur élevé. (Equipements en option).

Moteur Perkins largement éprouvé. Fiable même lorsqu'il est fortement sollicité. Injection directe, pour une meilleure économie de carburant.

Système électrique fiable, constitué d'éléments standardisés, interchangeables.

Arbres entièrement flottants, avec robustes réducteurs planétaires dans les moyeux.

Châssis articulé. Angle de braquage 40°. Maniabilité même dans les espaces restreints.

Articulation de châssis calculée pour résister à de fortes contraintes. Même conception que sur les autres modèles de chargeuses Volvo BM.







Grande portée, grande hauteur de levage, force de cavage élevée et mouvements précis. Autant de conditions indispensables pour travailler efficacement avec flèche de grue. La Volvo BM L30 se situe dans une classe à part pour ce qui est de la charge pour laquelle elle est homologuée en manutention avec flèche de grue.



Un godet toujours plein. Une force de cavage élevée (54,8 kN) et une bonne force de levage (45 kN) également fournissent la capacité voulue, même pour les travaux lourds. L'accélération intervenant à la phase finale du basculement arrière du godet garantit un bon remplissage.



Le conducteur exerce un total contrôle sur son engin et sur la charge qu'il manutentionne, même dans les espaces restreints. Déplacement parallèle, châssis articulé et angle de braquage de 40°.



Cycles rapides. Plage de rapports et transmission "Power-Shift" automatiques bien harmonisées. Angle de transport bien calculé: pas de pertes de contenu.



Le système hydraulique est conçu pour l'adjonction de fonctions supplémentaires. La boîte de vitesses à 6 rapports est idéale dans les situations où il est nécessaire de rouler à faible vitesse. (Équipement en option).



Grande hauteur de levage, grande portée et appareil de levage plat à sa partie inférieure. Il est facile de charger ou décharger des véhicules larges par un seul côté, ce qui réduit d'autant la durée des cycles. Le déplacement parallèle et une excellente visibilité permettent d'exercer un total contrôle sur la charge.



La Volvo BM L30, une solution efficace pour le nivellement de petites surfaces. Manoeuvrabilité, force de traction, bonne visibilité et dimensions compactes, quatre avantages précieux pour ce type de travail.



L'engin idéal pour la manutention dans l'agriculture, comme également pour intervenir partout où il y a besoin de puissance et de polyvalence, qu'il s'agisse aussi bien de tâches de servitude que de production agricole proprement dite.

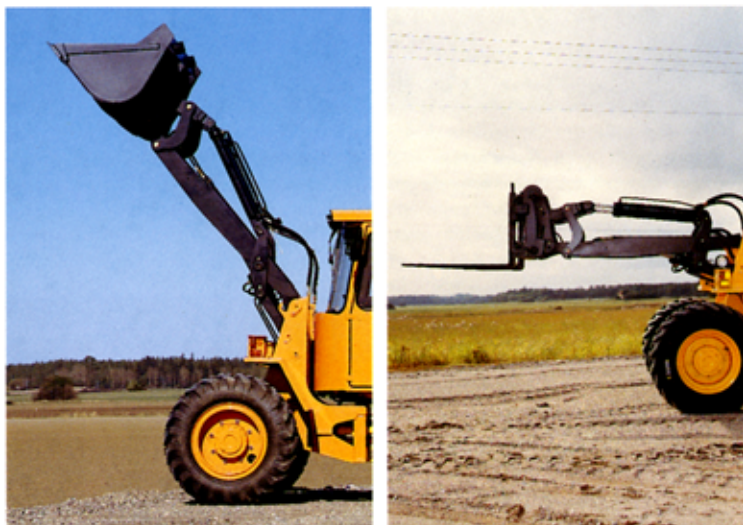


**Une extraordinaire force de cavage et de levage, un porte-outil à accouplement rapide et une gamme complète d'outils et accessoires:**

## **L'ENSEMBLE LE PLUS PERFORMANT QUE PROPOSE LE MARCHÉ**

### **Un appareil de levage qui permet d'atteindre au maximum**

La conception bien étudiée du système hydraulique et la haute qualité de ses composants garantissent une manoeuvrabilité inégalée. Les forces de cavage et de levage se traduisent concrètement par une capacité en travail au godet et en manutention de matériaux dont on chercherait en vain l'équivalent dans cette catégorie. Le contrôle exercé est continuellement total, même dans le cas de lourdes charges, et les manoeuvres peuvent donc s'effectuer avec un maximum de rapidité et de précision. Grande hauteur de levage, bonne portée et déplacement parfaitement parallèle, la configuration et la cinématique de l'appareil de levage font que la puissance disponible peut être utilisée de manière optimale quel que soit le travail effectué.



### **Une gamme complète d'outils et accessoires**

Vous pouvez l'équiper d'un godet, d'une flèche de grue, d'une fourche à palettes, d'une pince à grumes ou d'une balayeuse, votre Volvo BM L30 est dans tous les cas aussi efficace, aussi performante et aussi polyvalente. Une gamme extraordinairement complète d'outils et accessoires modernes, fonctionnels, contribue à renforcer encore la polyvalence intrinsèque de la L30. Des outils et accessoires spécialement conçus et développés pour la L30, avec pour résultat une adaptation optimale à la fois aux caractéristiques de l'engin et à la nature du travail à effectuer.



### **Moins d'une minute pour changer d'outil ou accessoire**

Il est souvent difficile d'accomplir une grande diversité de tâches tout en respectant des cadences élevées. Pas pour la L30. Son porte-outil à verrouillage hydraulique lui permet en effet de changer d'outil ou accessoire en moins d'une minute, et donc de s'attaquer directement à une nouvelle tâche, sans gaspillage de puissance ni de temps.





## **Volvo BM AB**

S-631 85 ESKILSTUNA, SUÈDE



**VOLVO BM**  
**MICHIGAN**  
**EUCLID**