

**Presca sicura sul carico  
e controllo dei Vostri costi con le  
pale meccaniche  
BM·VOLVO**



# Il 15%

*dell'esportazione mondiale di prodotti forestali costituisce la base per le pale meccaniche piú vendute in Europa*

Piú della metà della superficie totale della Svezia è ricoperta da foreste e la Svezia fornisce il 15 % del volume mondiale di legname esportato. Lo smistamento di tronchi d'albero, di legname minuto, tavole ed altri prodotti forestali esige necessariamente forti spese ed è per questo che ogni provvedimento di razionalizzazione comporta grandi risparmi ed una maggior resa. Su questi presupposti si basò un desiderio espresso dall'industria forestale svedese tendente ad ottenere pale meccaniche realizzate secondo le esigenze particolari del lavoro nei boschi. Le pale meccaniche BM·VOLVO furono realizzate secondo i principi dettati tenendo conto di tutti i problemi legati a ciascuna fase del lavoro. Un'esperienza pluriennale condotta con migliaia di pale meccaniche BM·VOLVO nelle foreste, non solo in Svezia ma anche in molti altri paesi ricchi di boschi, ha messo in risalto le qualità superiori delle macchine BM·VOLVO le quali si sono dimostrate economiche, sicure nel rendimento ed agevoli nella guida nelle foreste ... e le piú vendute in Europa.



Una presa sicura su un tronco così come su un intero carico.



La grande altezza di sollevamento costituisce un enorme vantaggio nei depositi di legname.



Pinza idraulica per lo smistamento di balle di pasta di legno.



Grande maneggevolezza in spazi ristretti.



Pinza regolabile per lo smistamento di legname minuto.



LM 840 al lavoro in un impianto a funzione multipla.



Nella serie BM · VOLVO è compreso un grande assortimento di benne per lo smistamento, ad esempio, di corteccia e cascami.

## La foresta lo esige ...

## le pale meccaniche BM · VOLVO ne sono dotate...

Ruote motrici eccezionalmente grandi per una marcia regolare anche su terreni accidentati e cedevoli. Nessun'altra pala meccanica di uguale prezzo ha ruote motrici così grandi.

**Grande sbraccio** per il sollevamento a lunga gittata e possibilità quindi di raggiungere legname difficilmente accessibile. Il conducente evita anche di procedere a rilento verso gli autocarri per caricare il legname. Il grande sbraccio permette alla pala meccanica di superare agevolmente i bordi dei camion mentre il carico dei carri ferroviari può svolgersi di fianco.

**Grande altezza di sollevamento** (fino a 5 metri abbondanti) per il carico di autocarri provvisti di sponde molto alte. Nei magazzini si può utilizzare ogni metro cubo di spazio dato che le tavole possono essere sollevate molto più in alto.

**Piccolo raggio di sterzata** che consente grande facilità di manovra anche negli spazi ristretti dei magazzini e nei boschi. Il piccolo raggio di sterzata riduce inoltre i cicli operativi aumentando il rendimento totale.

**Attrezzo adeguato per ciascun tipo di lavoro** grazie ad una gamma di attrezzi che comprende 70 unità. L'attacco rapido sulla testata porta-attrezzi consente sostituzioni realizzabili in un minuto. Potete utilizzare la Vostra macchina per compiti diversi aumentando la resa del lavoro.

**Grande distanza dal terreno** e quindi marcia libera su tronchi e pietre. Le macchine possono essere dotate di piastre protettive sotto lo chassis che impediscono danni in caso d'urto con ostacoli.



Cernita del legname in una segheria austriaca.



## Una serie di attrezzi speciali per il lavoro forestale e l'attacco rapido per sostituzioni d'attrezzo realizzabili in un minuto

Fra gli attrezzi di lavoro, in numero superiore ai 70, sono disponibili forche per tronchi e legname minuto, forche a squadra, benne e pinze per tronchi di

modello e grandezza variabili. L'attacco rapido della testata porta-attrezzi consente di passare in meno di un minuto da un attrezzo all'altro.

## 5 modelli per i diversi bisogni

La serie BM·VOLVO comprende pale meccaniche di tonnellaggio oscillante fra le 4,6 e le 9,1 tonnellate, con trazione a 2 ruote e trasmissione meccanica o idraulica oppure con trazione a 4 ruote con trasmissione idraulica. Ciò offre eccellenti possibilità di scelta sia per chi necessita di pale meccaniche piccole che per chi pretenda pale meccaniche da grandi prestazioni per impieghi onerosi.



La LM 620 carica tronchi interi di faggio in Germania.



La LM 422 smista legname minuto in Austria.



La LM 840 carica tronchi interi in Inghilterra.



La grande altezza di sollevamento consente di caricare agevolmente autocarri dalle sponde molto alte.

- LM 422: 47 CV SAE, Peso totale tonnellate 4,6.
- LM 218: 63 CV SAE, Peso totale tonnellate 5,7.
- LM 620: 69 CV SAE, Peso tonnellate 6,3.
- LM 640: 69 CV SAE, Peso totale tonnellate 6,6.
- LM 840: 110 CV SAE, Peso totale tonnellate 9,1.
- Trasmissione LM 422, LM 218: Trazione meccanica a 2 ruote.
- Trasmissione LM 620: Trazione idraul. a 2 ruote.
- Trasmissione LM 640, LM 840: Trazione idraul. a 4 ruote.

Richiedete opuscoli speciali e una dimostrazione pratica



**BOLINDER-MUNKTELL**

— un'azienda VOLVO · Eskilstuna, Svezia