

**Une pince à grumes...**  
**Pour serrer les prix de revient!!**  
**Chargeurs sur pneus**  
**BM·VOLVO**



# 15%

*du total des exportations mondiales de produits forestiers ont contribué au succès des Chargeurs Européens les plus demandés.*

Plus de la moitié de la superficie de la Suède est couverte de forêts, et les exportations suédoises de produits forestiers représentent, dans ce domaine, 15 % du volume total du commerce mondial. La manutention des grumes, du bois à pâte, du bois débité et d'autres produits forestiers, entraîne naturellement des frais très élevés. Chaque mesure de rationalisation implique donc des économies substantielles et une amélioration de la rentabilité. Ceci explique pourquoi l'industrie forestière suédoise désireait disposer de Chargeurs spécialement conçus pour satisfaire aux exigences particulières posées par le travail en forêt. Les Chargeurs BM · VOLVO ont été étudiés et réalisés dans ce but, compte-tenu de tous les problèmes occasionnés par des conditions d'utilisation diverses. De nombreuses années de recherche en forêt, portant sur plusieurs milliers de Chargeurs BM · VOLVO, non seulement en Suède, mais encore dans un grand nombre d'autres pays exploitant leurs ressources forestières, ont abouti à cette vaste expérience. Celle-ci a confirmé la supériorité des Chargeurs BM · VOLVO, lesquels se sont avérés être des machines économiques, fiables et faciles à manoeuvrer, convenant tout particulièrement aux exploitants forestiers. Ces qualités font des Chargeurs BM · VOLVO les matériels les plus demandés en Europe.



Une prise efficace d'une seule grume, ou d'une pile.



La grande hauteur de levage est un avantage considérable dans les parcs à bois.



Pince à serrage hydraulique pour la manutention des balles de pâte à papier.



Facilité d'évolution en espaces restreints.



Pince réglable pour la manutention des rondins de pâte à papier.



LM 840 assurant le service d'une station d'élagage en Suède.



Un vaste choix de godets est offert pour la manutention des copeaux, des écorces et des sciures, etc . . .

## Les Chargeurs BM · VOLVO présentent toutes les caractéristiques nécessaires en forêt

Roues motrices de très grand diamètre, assurant une bonne adhérence, même en terrains difficiles ou marécageux. Il n'existe pas de Chargeurs de cette catégorie possédant des roues motrices aussi importantes.

**Excellente portée**, permettant au Chargeur d'atteindre des grumes difficilement accessibles. Le conducteur n'a pas à négocier l'approche des camions à charger. Cette portée étendue facilite le chargement des camions et des wagons de chemin de fer d'un seul côté.

**Grande hauteur de levage**, autorisant le chargement de grumes sur des camions munis de ranchers élevés. Dans les parcs à bois, l'espace peut être mieux employé, car les piles peuvent atteindre une plus grande hauteur.

**Rayon de braquage court**, assurant la facilité d'évolution

dans les espaces restreints, lesquels se rencontrent souvent dans les parcs à bois et en forêt. En outre, le rayon de braquage court, implique une réduction du trajet à chaque cycle de travail, ce qui assure une production et une rentabilité accrues.

**Outil approprié pour chaque opération**, grâce à un éventail de 70 équipements. Le dispositif d'accouplement rapide permet de changer d'accessoire en moins d'une minute. De ce fait, il est possible d'utiliser le Chargeur pour d'autres tâches, ce qui en accroît encore sa rentabilité.

**Garde au sol importante**, permettant le passage facile au-dessus des souches, des branchages et des roches. Sur demande, le Chargeur peut être équipé de tôles de protection, lesquelles forment un fond plat et lisse.



Triage du bois dans une scierie autrichienne.



Une série d'outils spéciaux pour le travail en forêt et un dispositif d'accouplement rapide permettant de changer d'outil en moins d'une minute.

Dans la gamme des 70 équipements, mentionnons, entre autres, un ensemble de pinces à grumes et de pinces

pour bois à pâte, de fourches, de godets et de pinces de serrage, de formes et de dimensions différentes.

## 5 Chargeurs répondant à des besoins divers

Le programme BM·VOLVO comprend des Chargeurs dont les poids s'échelonnent de 4,6 à 9,1 tonnes, à deux ou quatre roues motrices, et à transmission mécanique ou Power-Shift. Une telle diversité permet de choisir parfaitement l'engin le mieux adapté au problème à résoudre.



LM 620 chargeant des troncs de hêtre en Allemagne.



LM 422 assurant la manutention de rondins de pâte à papier en Autriche.



LM 840 procédant au chargement de troncs en Angleterre.



La grande hauteur de levage permet le chargement rationnel des camions à ranchers élevés.

Modèle	ch SAE	Poids total, tonnes	Charge recommandée sur fourche, en tonnes
LM 422	47	4,6	0,9
LM 218	63	5,7	1,5
LM 620	69	6,6	1,6
LM 640	69	6,6	1,85
LM 840	110	9,1	2,7

**Transmission** LM 422, LM 218 : mécanique à deux roues motrices.

**Transmission** LM 620 : Power-shift à deux roues motrices.

**Transmission** LM 640, LM 840 : Power-shift à quatre roues motrices.

Consultez-nous, ou bien notre Concessionnaire le plus proche.



**BOLINDER-MUNKTELL**

— société membre du groupe Volvo  
Eskilstuna, Suède

**VOLVO-BOLINDERS S.A.**

18 à 48, Avenue François Arago 92 — NANTERRE  
Tél. 242-47-38 — 242-67-59