



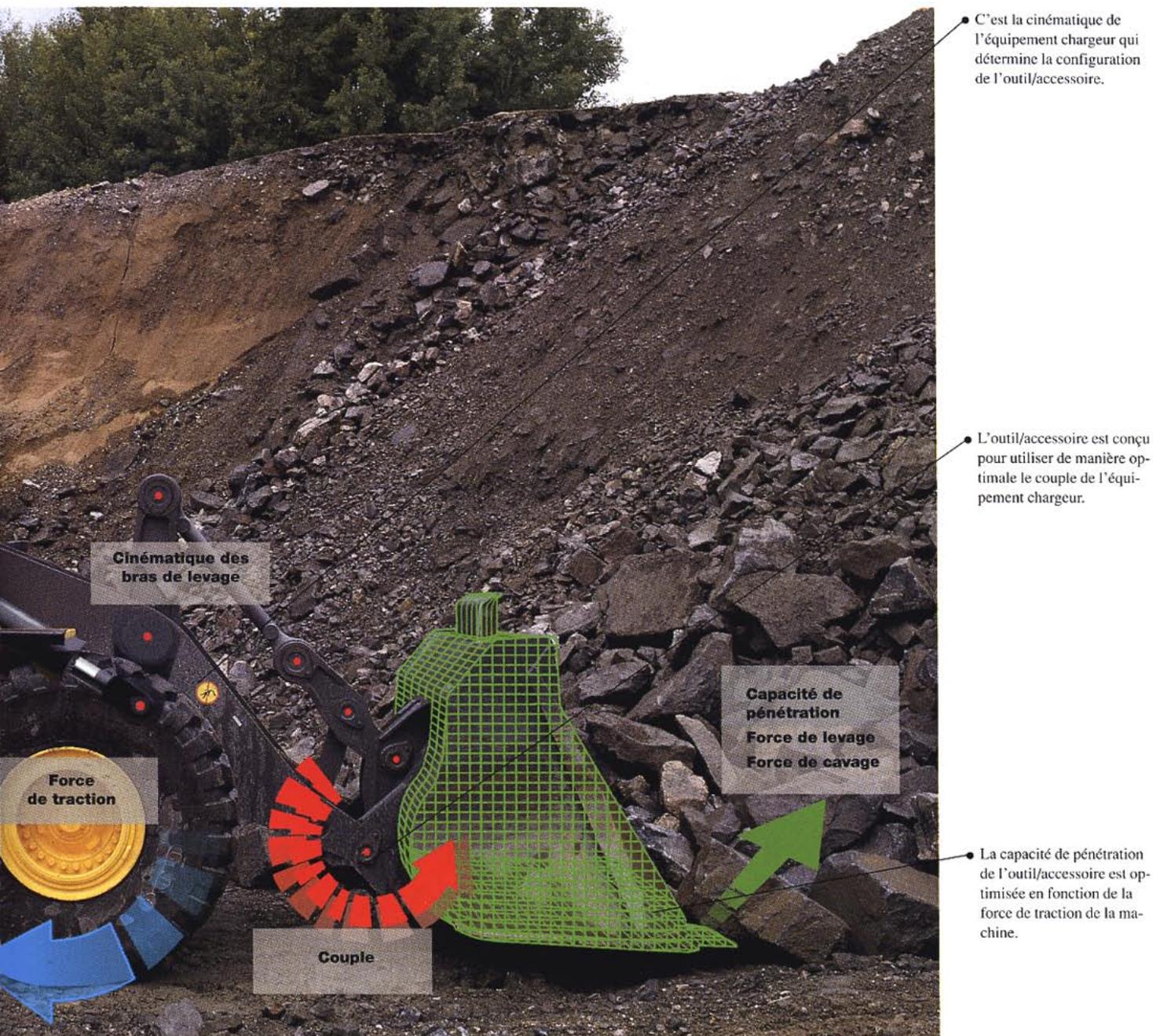
Outils et accessoires d'origine Volvo BM pour des performances optimales



VOLVO BM



Pour réaliser des outils et accessoires exactement adaptés, il faut connaître parfaitement la machine qu'ils équiperont.



Une chargeuse sans outils ni accessoires n'en est pas une. Pour faire du bon travail, il faut d'autre part que ces outils et accessoires soient adaptés à la fois à la nature du travail à effectuer et à la machine qu'ils équipent.

Mais, voilà, comment peut-on réaliser un outil ou accessoire efficace si l'on ne connaît pas les performances de la chargeuse? Si l'on ignore tout de la cinématique des bras de levage, de la force de traction, de la force de levage, du couple, de la vitesse de basculement et autres paramètres importants? La réponse est simple: c'est impossible.

Seul le constructeur de la machine dispose de toutes les données nécessaires pour concevoir des outils et accessoires permettant de tirer un rendement optimal des performances de cette machine.

S'il vous est arrivé d'utiliser alternativement des équipements d'origine et d'autres, qui n'étaient pas spécifiquement adaptés à votre machine, vous avez certainement senti la différence, c'est-à-dire que, seuls, les premiers ne faisaient réellement qu'un avec la machine.

Cela est d'ailleurs évident. La combinaison d'une machine et d'un équipement développés ensemble donne naturellement les meilleurs résultats.



La cinématique des bras de levage autorise une configuration de godet grâce à laquelle la charge manutentionnée est la plus proche possible du pont avant. Cela augmente la stabilité et permet d'utiliser au maximum la charge de basculement disponible. Le pointillé correspond à un système d'articulation en Z conventionnel.

L'enveloppe en acier spécial, trempé et revenu, offre à la fois une résistance élevée à l'usure et une bonne tenue.

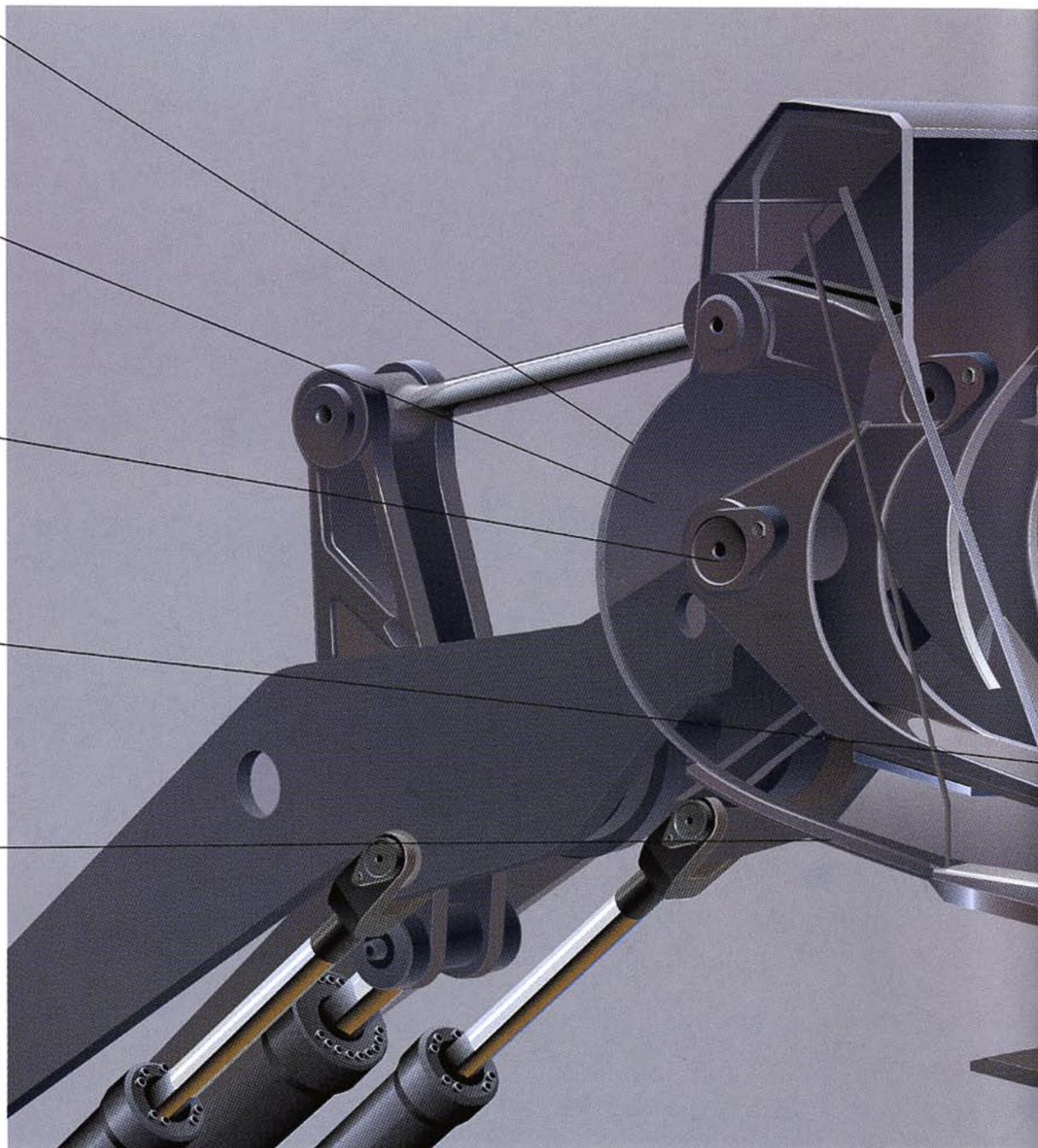
Acier de construction à grain fin pour un maximum de robustesse.

Les fixations sont alésées après soudage pour garantir une bonne précision de cotes, sans tensions.

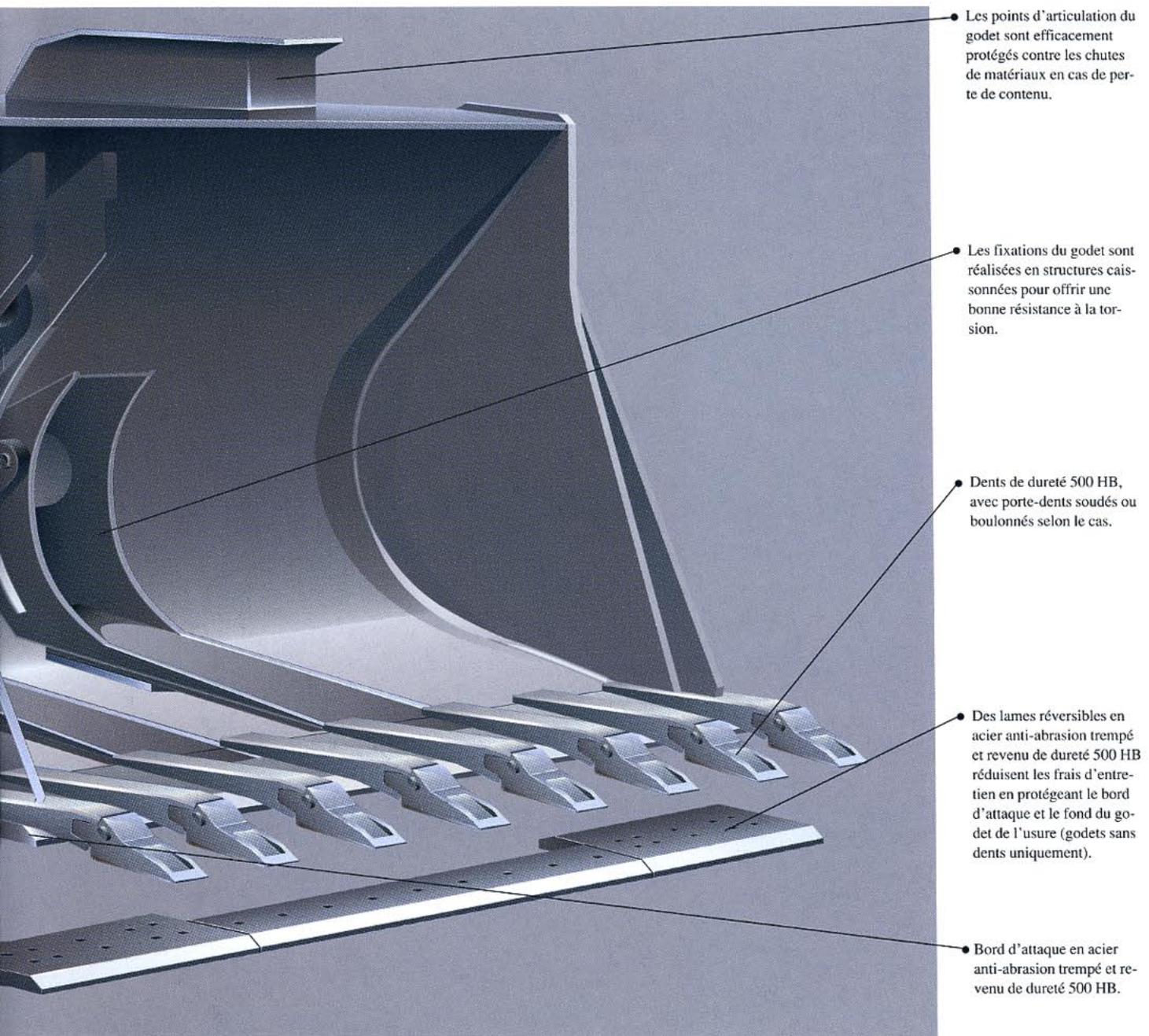
Les bords avant des parois latérales sont munis de tôles de renfort en acier spécial, trempé et revenu, pour en augmenter la résistance à l'usure.

Tôles d'usure remplaçables en acier anti-abrasion trempé et revenu.

Tous les outils et accessoires d'origine Volvo BM sont décapés par sablage avant peinture.



**Vous pouvez faire confiance à
100% à un godet d'origine.
Et le remplir à 115%.**



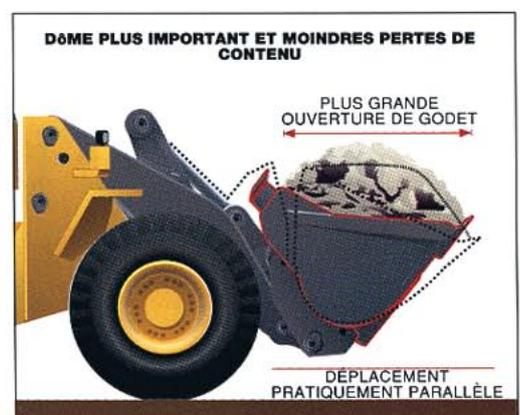
Les outils et accessoires d'origine Volvo BM vous permettent d'exercer un total contrôle sur l'équipement utilisé et la charge manutentionnée. Ces outils et accessoires sont spécifiquement conçus pour nos chargeuses et respectent le même niveau de qualité que celles-ci. Cela vous évite ainsi de vous exposer ou d'exposer des tiers à des risques inutiles.

Les outils et accessoires d'origine sont fabriqués dans des nuances d'acier caractérisées par une résistance élevée à l'abrasion et une bonne ténacité. Des nuances qui permettent d'allier la légèreté, pour accroître ainsi la charge utile, à une grande longévité.

Le choix de la géométrie du godet est une science en soi, car la configuration de ce godet influe de manière spectaculaire sur son contenu. Le rapport dimensionnel entre le dos et le fond est un facteur décisif au niveau de la facilité de remplissage. L'ouverture du godet détermine pour sa part le pourcentage de dôme possible.

Vous n'aurez aucune difficulté à remplir nos godets d'origine jusqu'à 115% selon la nature des matériaux.

Et plus le godet est plein, meilleur est le rendement.



En position transport, le godet bascule en arrière de manière que l'ouverture soit pratiquement parallèle au sol, ce qui réduit les pertes de contenu. L'ouverture du godet pouvant ainsi être plus grande, un dôme plus important est possible. Le pointillé correspond à un système d'articulation en Z conventionnel.



Une productivité supérieure
d'au moins 10%.

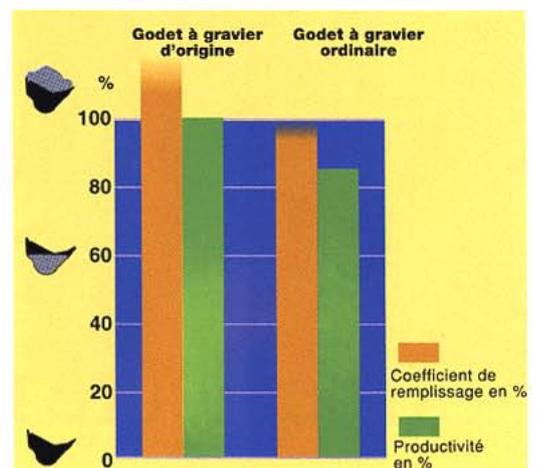


● L'outil/accessoire d'origine est exactement adapté à son utilisation.

Il est impossible de parvenir à une productivité optimale sans disposer d'outils ou accessoires exactement adaptés à la nature du travail à accomplir et aux performances de la chargeuse. Si vous choisissez des équipements autres que ceux d'origine, vous êtes par contre perdant sur le plan du rendement et de l'économie de carburant.

La productivité est affectée par la moindre petite erreur de conception de l'outil ou accessoire. Le diagramme ci-contre montre les résultats d'une étude comparative portant sur une chargeuse Volvo BM équipée d'un godet à gravier d'origine et cette même chargeuse utilisée avec un autre godet prévu pour le même usage. Le rapport dimensionnel entre le dos et le fond du second godet n'était pas adapté aux caractéristiques de la machine. Cela a suffi à entraîner une baisse de productivité, avec la perte de temps et de rentabilité en résultant.

L'équipement d'origine a permis un gain de productivité de plus de 10 pour cent. C'est précisément cela qui, dans de nombreux cas, fait qu'un travail est rentable ou pas.



Le godet d'origine est adapté à la ligne motrice et au système de bras de levage de la chargeuse. Le godet ordinaire est de même volume, mais son rapport dimensionnel entre dos et fond est par contre inadéquat. Le coefficient de remplissage et le taux de productivité sont donc inférieurs. Avec un outil ou accessoire non spécifiquement adapté à la machine, celle-ci a besoin de plus de temps pour faire le même travail.



Les outils et accessoires
d'origine garantissent la
meilleure rentabilité d'ensemble.



Cela, nous le savons. Nos concessionnaires aussi. Et tous ceux qui ont eu l'occasion de se servir d'autres équipements que les outils et accessoires d'origine Volvo BM se sont rendu compte que les équipements d'origine étaient une meilleure affaire à longue échéance.

La différence de longévité repose sur la différence de qualité. Une qualité qui est le résultat de l'expérience, du savoir-faire et du niveau d'exigence du fabricant. Lorsque nous apposons notre nom sur un outil ou accessoire d'origine, nous engageons notre responsabilité et garantissons qu'il est adapté aux chargeuses Volvo BM et agréé comme tel.

Un équipement "passe-partout" destiné à différentes marques et différents types de chargeuses ne peut pas être aussi performant sur chacune. Reste même à savoir s'il l'est sur une seule.

Équipement d'origine et machine forment un ensemble homogène, caractérisé par une meilleure productivité. Or, un gain de productivité et une plus grande longévité se traduisent concrètement par une meilleure rentabilité, c'est-à-dire précisément ce qui compte à la longue.



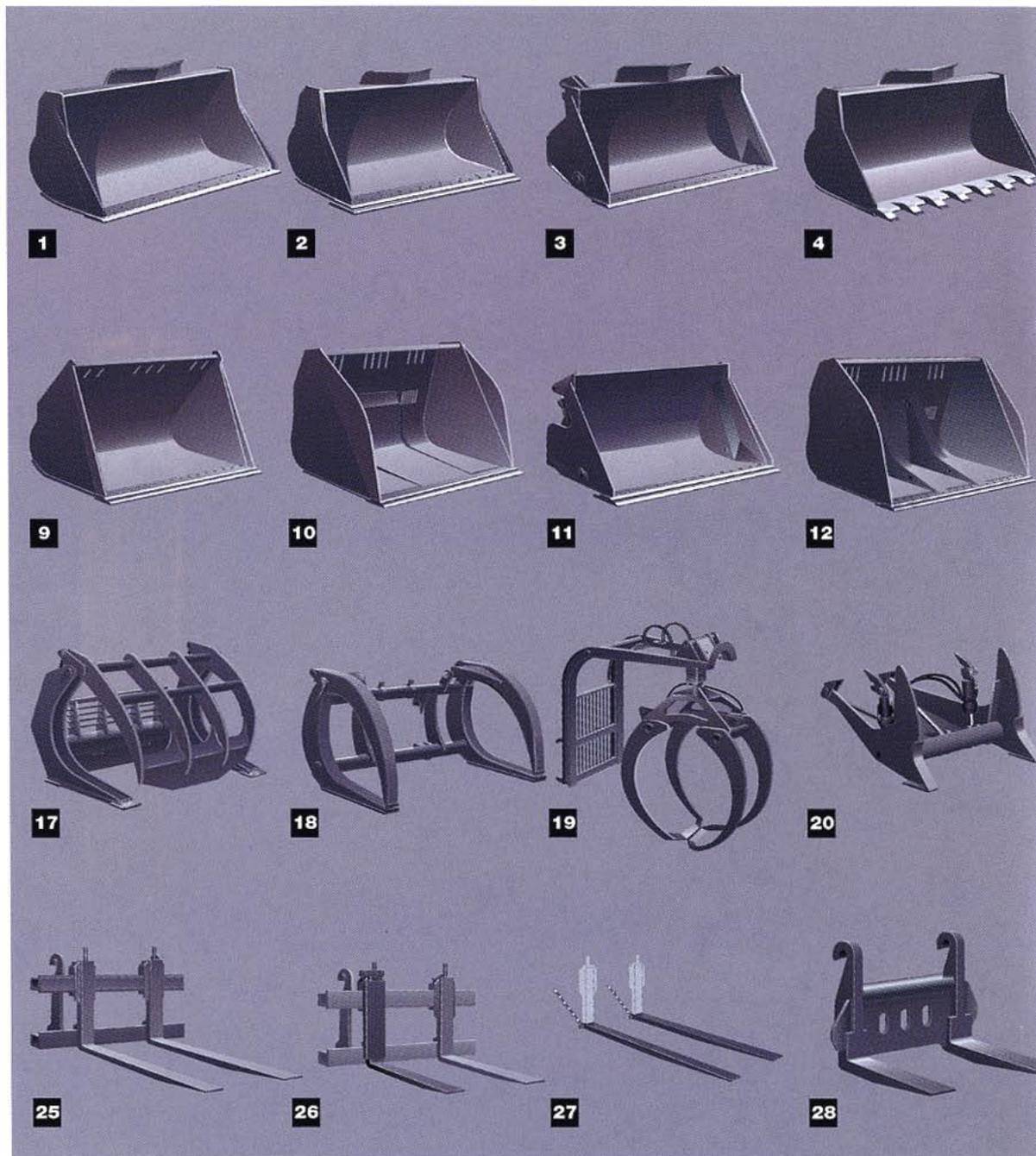
Le porte-outil à verrouillage hydraulique vous permet de fixer en quelques secondes n'importe lequel des outils et accessoires d'origine Volvo BM.

GODETS

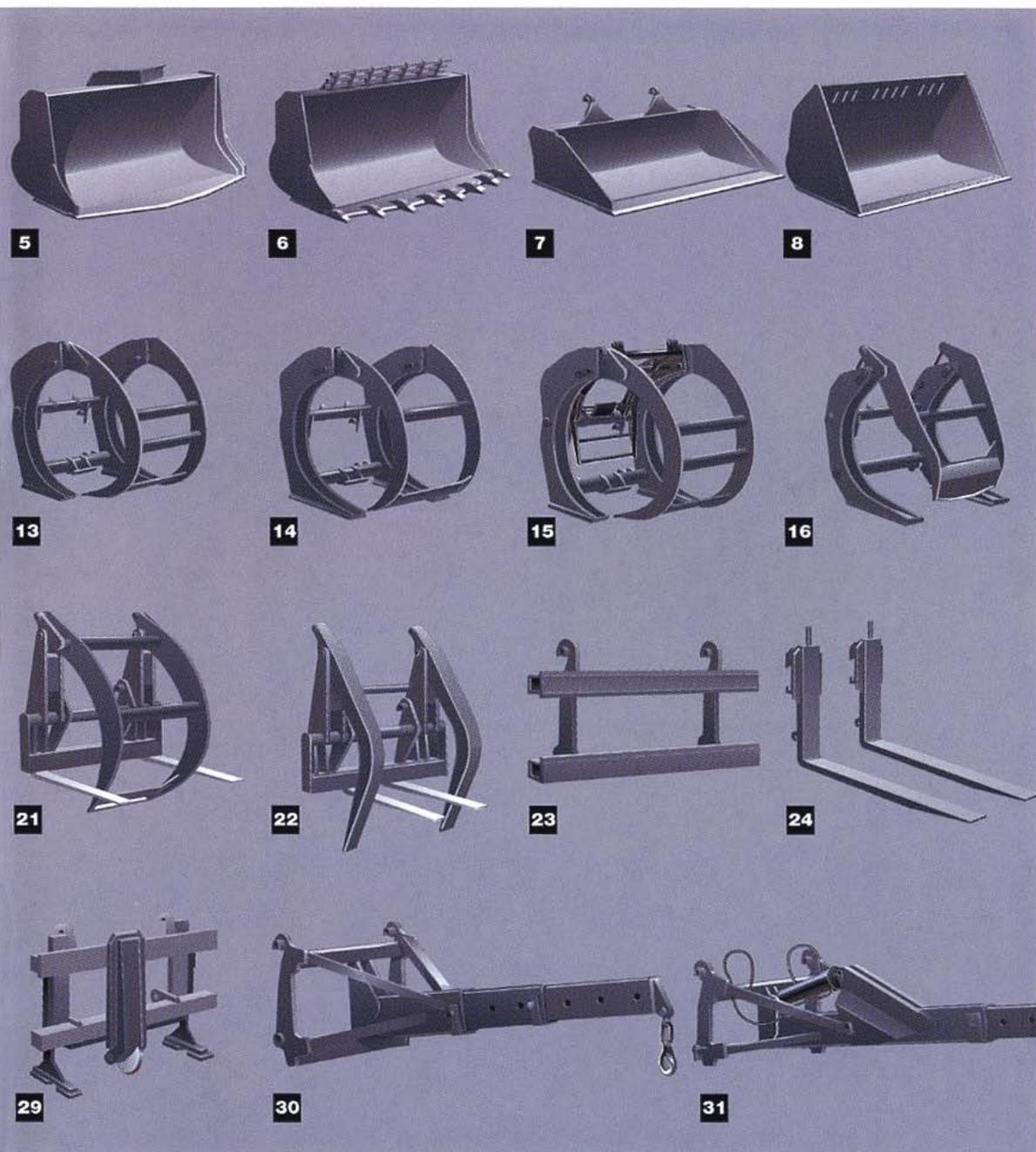
1. Godet droit sans dents. Pour le sable, le gravier, la terre et l'argile. Volume 1,2-4,6 m³.
2. Godet droit avec lames d'usure réversibles. Pour le sable, le gravier, la terre et l'argile. Volume 1,3-4,8 m³.
3. Godet à grande hauteur de déversement pour matériaux de densité normale. Vérins extérieurs. Volume 1,2-4,2 m³ (1,3-4,4 m³ avec lames d'usure réversibles).
4. Godet droit avec dents. Pour le sable, le gravier, la terre et l'argile. Volume 1,2-4,6 m³.
5. Godet en V sans dents. Pour le gravier tassé et les roches tirées aux explosifs. Volume 1,2-4,2 m³.
6. Godet en V avec dents. Pour le gravier tassé et les roches tirées aux explosifs. Volume 1,5-4,2 m³.
7. Godet niveleur. Pour le terrassement, le décapage, le remblayage, etc. Volume 1,6-2,1 m³.
8. Godet pour matériaux légers. Pour la neige, le charbon, le coke, les copeaux, etc. Volume 2,1-7,5 m³.
9. Godet pour matériaux légers avec lames d'usure réversibles. Pour les copeaux, le coke, etc. Volume 2,2-9,5 m³.
10. Godet pour matériaux légers avec lames d'usure réversibles. Pour les copeaux, etc. Volume 3,9-14,0 m³.
11. Godet à grande hauteur de déversement avec lames d'usure réversibles et vérins extérieurs. Pour matériaux légers. Volume 1,8-2,5 m³.
12. Godet à grande hauteur de déversement pour matériaux légers, avec lames d'usure réversibles. Pour le charbon, le coke, les copeaux, etc. Volume 3,6-13,0 m³.

PINCES À GRUMES

13. Pince de déchargement. Pour le déchargement de véhicules de transport. Surface de prise 0,9-3,3 m².
14. Pince de tri. Pour l'approvisionnement d'installations de tri. Surface de prise 0,9-3,3 m².
15. Butée/éjecteur. Pour la manutention de troncs isolés et la réalisation de piles de grande hauteur. Une 4^{ème} fonction hydraulique est nécessaire.



La gamme d'outils et accessoires
la plus complète du monde.



- 16. Pince universelle. Pour différents types de grumes ainsi que pour troncs entiers. Surface de prise 0,7-1,8 m².
- 17. Pince large pour troncs entiers. Pour la manutention de troncs entiers. Surface de prise 1,5-1,8 m².
- 18. Pince spéciale pour bois tropicaux. Pour troncs volumineux et lourds d'essences tropicales. Surface de prise 0,9-1,4 m².
- 19. Pince à grande hauteur de levage. Pour la manutention de grumes. Surface de prise 0,5-1,5 - 0,7-2,0 m².

EQUIPEMENTS FOURCHE

- 20. Pousoir à grumes. Pour la manutention de bois ronds.
- 21. Fourche combinée avec bras fermés. Pour marchandises palettisées et bois ronds. Surface de prise 0,9-2,4 m².
- 22. Fourche combinée avec bras ouverts. Pour l'industrie de la pâte, les chantiers de construction, etc. Surface de prise 0,9-2,4 m².
- 23. Support de fourche. Pour la manutention de matériaux ou l'arrachage de pierres. Utilisé en combinaison avec différents bras de fourche.
- 24. Bras de fourche. Pour la manutention de matériaux. Utilisés en combinaison avec support de fourche.
- 25. Fourche à palettes à bras mobiles latéralement. Pour marchandises de largeur variable.
- 26. Bras de fourche mobiles en hauteur. Pour la manutention sur sol inégal.
- 27. Prolongateurs de bras de fourche. Pour marchandises légères.
- 28. Fourche à bras fixes. Pour utilisation dans les situations où une importante force de levier est nécessaire, comme pour l'arrachage de pierres par exemple.
- 29. Découpeur d'asphalte. Pour travaux de voirie.

BRAS DE MANUTENTION

- 30. Bras de manutention télescopique à trois éléments. Pour les chantiers de construction, la pose de canalisations, etc.
- 31. Bras de manutention repliable à commande hydraulique, à deux éléments.

Les outils et accessoires d'origine Volvo BM constituent la gamme la plus complète du monde.

Nous sommes en fait le seul constructeur de chargeuses qui conçoive et réalise une telle gamme d'équipements. Des équipements qui vous permettent de tirer parti au maximum des performances de votre machine.

Nos outils et accessoires d'origine sont utilisés dans les contextes les plus difficiles, dans le monde entier, pour la manutention de minerai, de roche, de gravier, de sable, de grumes et de marchandises palettisées, pour le déneigement, sur les chantiers et dans de nombreuses autres applications.

Le porte-outil à verrouillage hydraulique vous permet de passer en quelques secondes d'un travail à un autre.

Qui sait, peut-être trouverez-vous de nouveaux débouchés grâce à cette gamme d'outils et d'accessoires la plus complète du monde.



Il existe également pour les chargeuses Volvo BM une grande variété d'outils et accessoires spéciaux, produits en collaboration avec divers fabricants soigneusement sélectionnés.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis spécifications et caractéristiques. A noter par ailleurs que les illustrations ne représentent pas toujours la version standard de la machine.



Les outils et accessoires d'origine Volvo BM,
des auxiliaires à toute épreuve!

VME Industries Sweden AB
S-63185 ESKILSTUNA SWEDEN

Ref no 31 1 669 1999
French