



Husqvarna®

**APPORTER UNE  
NOUVELLE DIMENSION  
AU COMPACTAGE**

LG 164

**EQUIPEMENTS DE COMPACTAGE HUSQVARNA**

POUR TRAVAILLER DANS DE MEILLEURES CONDITIONS

# OFFRIR UNE PRODUCTIVITÉ DE COMPACTAGE INÉGALÉE

Toute structure de bâtiment destinée à être durable doit être construite sur un terrain solide. De même, votre entreprise doit reposer sur des fondations solides pour durer et Husqvarna est le partenaire idéal auquel vous pouvez vous fier pour les bâtir. Nous vous fournissons les outils et les solutions qui vous permettront d'atteindre vos objectifs. Notre concept repose sur trois principes fondamentaux : un équipement de qualité très performant et très bien conçu, l'efficacité en tant que priorité et un réseau de service et d'assistance capable de vous soutenir en toutes circonstances. C'est ainsi que nous vous aidons ; en vous permettant de travailler dans de meilleures conditions.

## **DES PRODUITS À HAUTES PERFORMANCES**

L'équipement de compactage Husqvarna est conçu pour offrir une productivité, des performances et une durabilité optimales. Des poignées ergonomiques anti-vibrations en acier robuste caractérisent nos produits; chaque petit détail est conçu pour permettre à votre machine de fonctionner le plus rapidement possible en ne requérant qu'un entretien minimal.

## **L'EFFICACITÉ EN TANT QUE PRIORITÉ**

L'efficacité de l'utilisateur est la clé des taux de production élevés et des résultats de haute qualité. En concevant des produits faciles à manipuler et présentant des niveaux de vibrations réduits au niveau des mains et des bras, nous vous aidons à rester concentré et précis tout au long de votre journée de travail.



### **UN RÉSEAU DE SERVICE ET D'ASSISTANCE FIABLE**

Nos machines sont conçues pour offrir une disponibilité et flexibilité optimales, et il en va de même pour notre vaste réseau de service. Lorsque vous devez consulter un technicien qualifié Husqvarna ou que vous avez

besoin de pièces de rechange ou de maintenance, nous ne sommes jamais loin. Visitez notre site Web [www.husqvarnacp.fr](http://www.husqvarnacp.fr) pour trouver le centre de service Husqvarna ou l'atelier d'entretien proposant des produits Husqvarna le plus proche de chez vous.



# MAÎTRISER LES SOLS LES PLUS DURS

L'argile et le limon sont les sols les plus durs que l'on connaisse. Pour les compacter, une force et une vitesse d'impact élevées sont nécessaires : c'est ce que vous offrent les pilonneuses Husqvarna LT 5005 et LT 6005. Equipées du moteur à essence Honda GXR120 pour pilonneuses spécialement conçu à cette fin, elles vous apportent toute la force dont vous avez besoin ainsi qu'un contrôle parfait, un faible niveau sonore et de faibles émissions. Le démarrage est toujours facile, même si vous utilisez votre pilonneuse moins fréquemment.

Les pilonneuses Husqvarna LT sont parfaites pour les systèmes de tranchées et d'égouts, le jardinage et l'aménagement paysager, le compactage de remblais, les fondations, l'application de correctifs et les réparations. Et, en dépit de leur légèreté, elles permettent le compactage profond dont vous avez besoin grâce à la combinaison

d'une force et d'une vitesse centrifuges élevées. Grâce aux rouleaux sur la barre de direction et à la poignée de levage sur le pied, elles sont faciles à transporter. Les roues de transport en option facilitent davantage le transport et évitent également que les amortisseurs ne s'usent de manière excessive.

## **GARDER VOTRE PILONNEUSE EN BON ÉTAT**

L'entretien vous permet d'économiser du temps et de l'argent. Grâce à un design intelligent et à des composants de haute qualité, la maintenance n'est plus un souci. Tous les points d'entretien sont facilement accessibles et la plupart des travaux peuvent être effectués sur place. Utilisez des pièces d'origine et procédez à des entretiens réguliers afin de garantir moins de temps morts et une durée de vie plus longue.



HUSQVARNA LT 6005

## COMMANDE D'ACCELERATION

Il existe trois positions fixes pour la commande d'accélération : l'arrêt (conduit des gaz complètement fermé), le régime de ralenti et le plein régime.

## SE RAPPROCHER

Les poignées plus fines des pilonneuses LT 5005 et LT 6005 améliorent la mobilité dans les espaces étroits ou à proximité d'obstacles.

## MOINS D'USURE

Une butée d'arrêt empêche l'usure excessive des amortisseurs pendant le levage et le transport.

## ENTRETIEN FACILE

Tous les points d'entretien sont facilement accessibles. Le filtre à air peut être remplacé sans utiliser d'outils.

## TRANSPORT FACILE

Le point de levage unique et le rouleau sur le cadre de la poignée avant facilitent le transport.

## EXCELLENTE TRACTION

Grâce au design équilibré, la traction et la maniabilité sont excellentes.

## RAMASSAGE ET CHARGEMENT

La poignée de levage à l'arrière du pied facilite le chargement et le transport.

## PERFORMANCES DE COMPACTAGE

Grâce à la force et la vitesse d'impact élevées, le compactage est extrêmement efficace.

## SÉRIE LT HUSQVARNA



LT 8005



LT 6005



LT 5005

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# TRAVAILLER RAPIDEMENT ET FACILEMENT

Nos plaques avant ont toutes un point en commun : elles vous permettent d'avancer sans interruption. La partie de la gamme spécialisée dans les sols pulvérulents a été conçue pour le compactage des couches fines à moyennes. Le limon et le gravier nécessitent des forces centrifuges importantes et des vitesses élevées. La plaque Husqvarna LF 80 est rapide et elle fait partie des machines de moins de 100 kg les plus puissantes sur le marché.

En usine, toutes les plaques LF sont équipées d'un kit de pavage afin de protéger les pavés contre la fissuration. La machine est équipée d'une poignée brevetée à faibles vibrations standard ; elle est conçue pour réduire la pression au niveau de vos mains et vos bras ainsi que pour contribuer à une journée de travail plus sûre, plus productive et plus agréable.

# PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT > SOL



## AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

Outre la poignée standard, toutes les plaques avant sont équipées d'une poignée brevetée anti-vibrations qui fait chuter les niveaux de vibration en dessous de 2 m/s<sup>2</sup>. Cela permet de travailler dans de bonnes conditions tout au long de la journée.

## GAIN D'ESPACE

La poignée se replie complètement, ce qui facilite le transport et le stockage.

## LEVAGE FACILE

La machine est dotée d'un anneau de levage standard. Cet anneau est positionné de manière à maintenir la machine en équilibre pendant le levage.

HUSQVARNA LF 80 L



## RAPIDITÉ ET PUISSANCE

Selon les retours des clients, la plaque Husqvarna LF 80 compte parmi les machines les plus rapides et les plus puissantes de sa catégorie de poids.

## COURROIE LONGUE DURÉE

La durée de vie de la courroie trapézoïdale est prolongée grâce à un ventilateur de refroidissement et à un capot ventilé.

## RÉSULTAT OPTIMAL

Les plaques ont des bords arrondis pour éviter de marquer la surface.

## SÉRIE LF/LX HUSQVARNA



LF 130 LT

LF 100 L

LF 80 L

LF 75 L

LF 50 L

LX 90

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# COMPACTER L'ASPHALTE EN TOUTE SERENITE

L'asphalte peut supporter des écarts de température extrêmement importants, allant de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$ . Un compactage minutieux garantit que l'asphalte fait face aux conditions difficiles. Lorsque l'asphalte présente une forte teneur en vides, il peut se déformer en raison du compactage lié aux véhicules. Une faible teneur en vides le rend instable et provoque des sillons sur la surface.

L'eau est particulièrement importante lors du compactage de l'asphalte. Les produits de la gamme LF de Husqvarna sont équipés d'un réservoir d'eau amovible doté d'un gros bouchon de sécurité. Cela rend les opérations

de remplissage rapides, faciles et moins fréquentes. La consommation d'eau est optimisée grâce à une soupape de réglage de débit facilement accessible. L'eau s'écoule sans nécessiter de tuyauterie, qui pourrait se boucher ou se briser.

Cette gamme spécifique de plaques avant est idéale pour les opérations de réparation et d'entretien, par exemple dans les allées, les sentiers et les lots de stationnement. Les machines sont faciles à nettoyer, ne laissent pas de traces dans l'asphalte et sont en mesure d'utiliser n'importe quelle eau disponible sur le chantier.



# PLAQUES VIBRANTES MARCHE AVANT > ASPHALTE ET SOL



## AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

Outre la poignée standard, toutes les plaques avant sont équipées d'une poignée brevetée anti-vibrations qui fait chuter les niveaux de vibration en dessous de  $2 \text{ m/s}^2$ . Cela permet de travailler dans de bonnes conditions tout au long de la journée.

## GAIN D'ESPACE

Il est possible de replier la poignée afin d'optimiser l'espace de stockage.

## LEVAGE FACILE

La machine est dotée d'un anneau de levage standard. Cet anneau est positionné de manière à maintenir la machine en équilibre pendant le levage. Des sangles de levage sont disponibles en tant qu'accessoire.

HUSQVARNA LF 75 LAT



## TRANSPORT FACILE

La version LAT comporte des roues de transport intelligentes intégrées.

## RÉDUCTION DES INTERRUPTIONS

Le réservoir d'eau de 13 litres non soumis à la corrosion est très facile à accrocher et à décrocher des butées rapides.

## DÉBIT D'EAU OPTIMISÉ

Le débit d'eau facilement réglable fournit une lubrification optimale entre la plaque et l'asphalte.

## PLAQUE NON COLLANTE

La plaque est spécialement conçue pour travailler sur l'asphalte, pour ne pas coller sur l'asphalte chaud et pour ne pas laisser de traces de virages.

## ARROSAGE SANS TUBE

Le système de distribution d'eau breveté ne nécessitant quasiment aucun entretien empêche l'asphalte de se coller à la plaque.

## SÉRIE LF HUSQVARNA



LF 100 LAT

LF 80 LAT

LF 75 LAT

LF 60 LAT

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# OPTIMISATION DE LA DISPONIBILITÉ ET DE L'EFFICACITÉ

Notre gamme de plaques de compactage marche avant et réversibles de taille moyenne offre une traction impressionnante grâce à une fréquence, une force centrifuge et une amplitude élevées, tout particulièrement sur sol mouillé. Ces modèles présentent un design ergonomique et un accès facile pour l'entretien et la maintenance. L'indicateur de compactage vous aide à utiliser correctement la machine dès la première fois.

Cette gamme de plaques est adaptée au compactage profond et moyennement profond des sols pulvérulents. Comme toutes nos plaques de compactage marche avant

et réversibles, ces machines constituent une alternative efficace aux rouleaux pour compacter le sol dans des zones confinées.

Les vitesses élevées et l'équilibre de la machine contribuent à une manipulation facile, même sur les surfaces rugueuses. La poignée anti-vibrations facilite également la manipulation. Associés à l'ergonomie générale, ces éléments permettent à l'utilisateur de travailler plus efficacement pendant de plus longues périodes, en restant concentré sur la tâche à accomplir.

# PLAQUES DE COMPACTAGE RÉVERSIBLES

## ► PLAQUES MOYENNES



### ERGONOMIE ET EFFICACITÉ

La poignée anti-vibrations vous permet de travailler efficacement pendant des heures.

### SAVOIR QUAND S'ARRÊTER

Lorsque le sol est compacté de manière idéale et qu'il est temps de passer à la tâche suivante, l'indicateur de compactage en option vous l'indique.

### ENTRETIEN FACILE

Tous les points d'entretien sont facilement accessibles.

### MEILLEURE DISPONIBILITÉ

Le cadre de protection très résistant et les capots résistants aux impacts protègent le moteur et la transmission.

### UTILISATION SIMPLE

Le levier de marche avant/arrière et la poignée fixe facilitent la manipulation sur toutes les surfaces. Vous n'avez pas à pousser/tirer constamment pendant le fonctionnement.

### RÉSISTANCE À L'USURE

Les plaques de la gamme LG sont fabriquées à partir d'un acier extrêmement robuste et résistant à l'usure appelé Hardox 400.



### TRAVAILLER CORRECTEMENT DÈS LA PREMIÈRE FOIS

L'indicateur de compactage disponible en option sur les modèles Husqvarna LG 400 et LG 504 permet d'économiser du temps et de l'argent. Lorsque le compactage est suffisant, un système de témoins très clair vous l'indique. Cela réduit également le risque de compactage excessif, qui peut conduire à des résultats finaux insatisfaisants et à une usure inutile de la machine. Associées à l'indicateur de compactage, vos compétences vous permettront de maîtriser tous les sols et remblais rocheux.

## SÉRIE LG HUSQVARNA



LG 504

LG 400

HUSQVARNA LG 504

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# POIDS LÉGER, GROS IMPACT

Cette gamme de plaques de compactage marche avant et réversibles plus légères a été élaborée pour les petits travaux et les matériaux légers : elle convient par exemple aux allées, aux sentiers, aux projets domestiques privés et aux tranchées étroites. Ces machines sont idéales lorsque les couches de macadam sont plus fines et que vous avez besoin d'un compacteur capable de se déplacer rapidement dans les virages. Grâce à leur poids plus léger et à leurs plaques plus étroites, ces modèles sont agiles et réactifs. Les faibles niveaux de vibration dans les poignées améliorent votre efficacité.

Le modèle Husqvarna LG 204 est équipé d'un moteur diesel qui génère des vibrations au niveau des mains et des bras de seulement  $3,4 \text{ m/s}^2$ . Cela signifie que vous êtes plus efficace car vous pouvez travailler plus longtemps sans être exposé à des niveaux de vibration nocifs. Les moteurs diesel et essence présentent une faible consommation en carburant ainsi que de faibles émissions. Le cadre en acier très résistant permet de protéger le moteur et la transmission.

# PLAQUES DE COMPACTAGE RÉVERSIBLES

## ➤ PETITES PLAQUES



### UTILISATION SIMPLE

Un levier de marche avant/arrière et une poignée fixe facilitent la manipulation.

### RELEVAGE

Relevez la poignée pour déplacer la machine dans les virages étroits.

### LEVAGE FACILE

Le cadre en acier très résistant est équipé d'un anneau de levage pliable. (Modèles LG 164 et LG 204)

### PROTECTION DU MOTEUR

Le cadre en acier protège le moteur et la transmission.

### FAIBLES NIVEAUX DE VIBRATION DE LA POIGNÉE

Les composants d'ingénierie de qualité permettent de maintenir les niveaux de vibration à distance dans la poignée.

### PLAQUES DURABLES

Les plaques sont fabriquées à partir d'acier Hardox 400.

### VITESSE ET PRODUCTIVITÉ

Le modèle LG 204 peut compacter à une vitesse de 25 m/min.

### CHOISIR VOTRE MOTEUR

Tous les modèles sont disponibles avec un moteur diesel ou essence.

HUSQVARNA LG 204

## HUSQVARNA LG SERIES



LG 300

LG 204

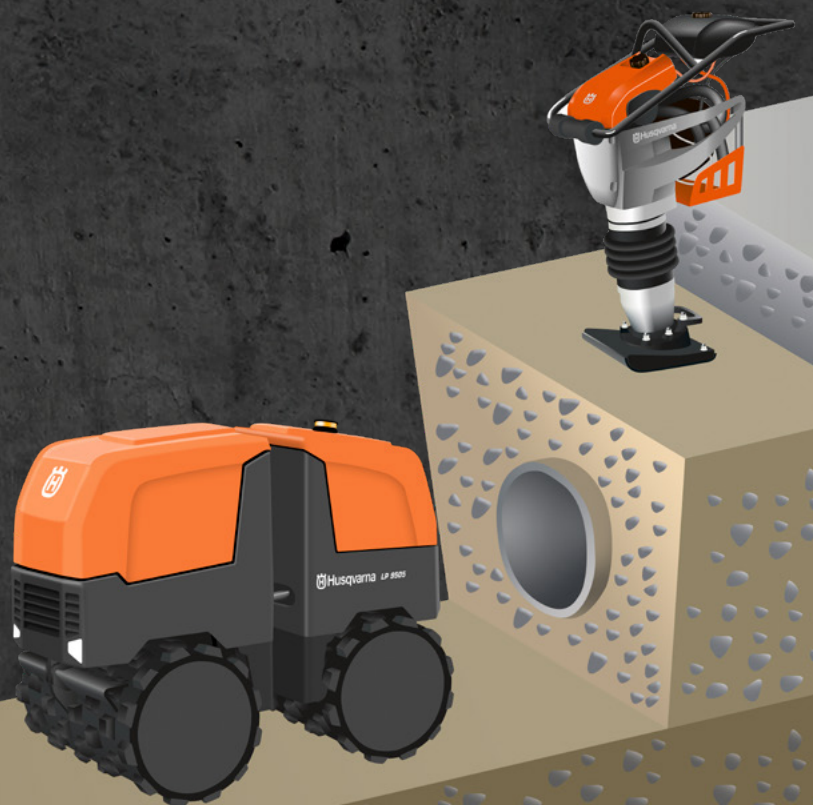
LG 164

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



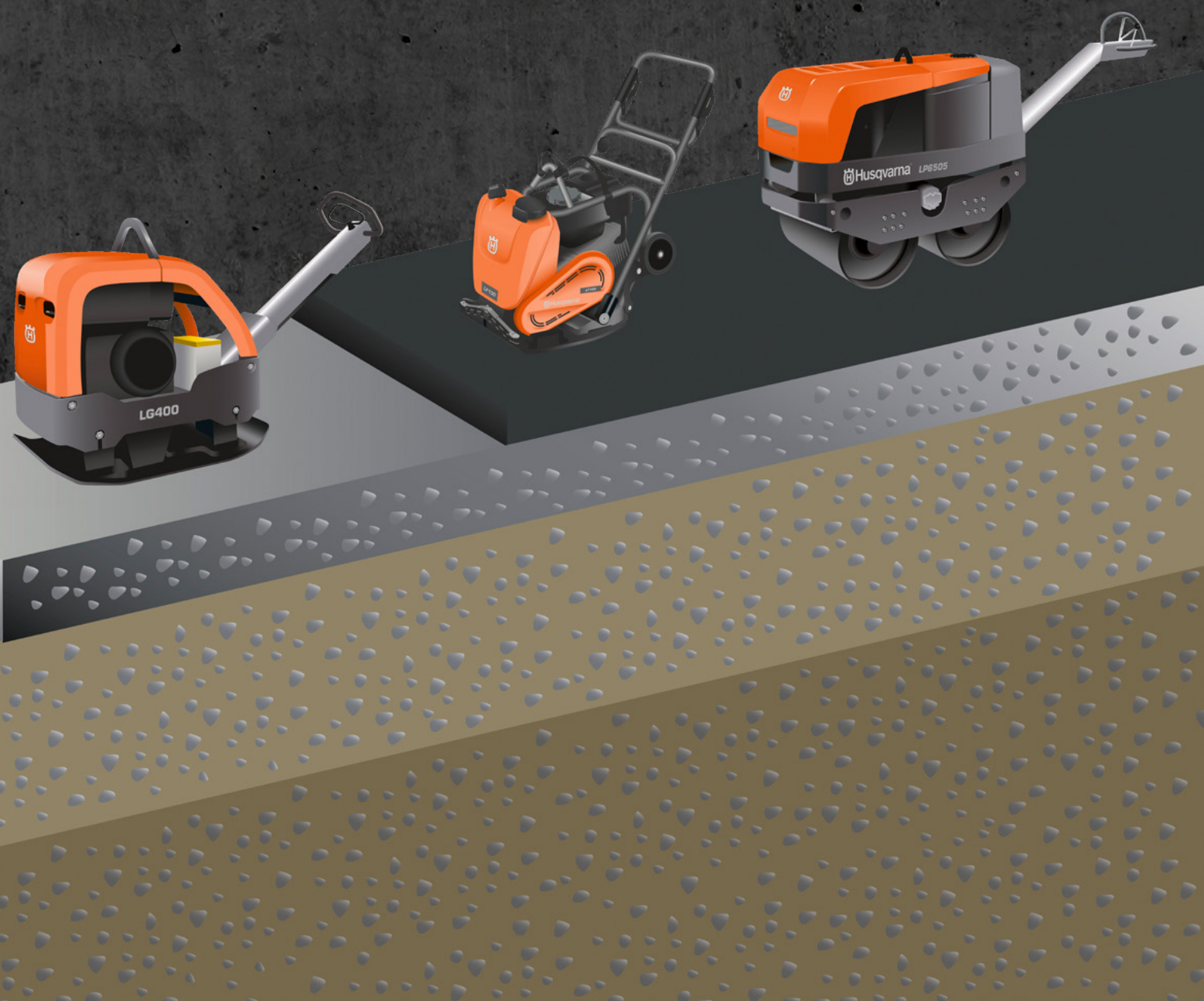
# CONNAISSANCE DU SOL ET DE LA SURFACE

Le sol existe depuis des millions d'années et il a été créé  
par la force de la nature.





# NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR LE MEILLEUR ÉQUIPEMENT



# COMMENT DOMPTER LE SOL

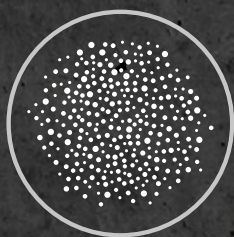
Un bon compactage est le fondement de tout projet de construction, car il augmente la force portante et la résistance, tout en empêchant le tassement du sol et les dommages causés par le gonflement, le gel ou l'eau. Afin de mener à bien votre projet, vous devez connaître la nature du sol auquel vous avez affaire et le nombre de couches dont il est composé afin de choisir l'équipement et la technique adaptés.

## Différents sols et matériaux.



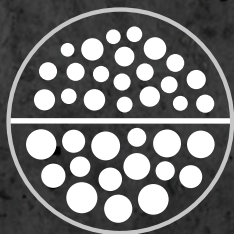
### L'ARGILE : RESTE COLLÉ

Les particules d'argile se collent les unes aux autres et une force d'impact importante est nécessaire pour évacuer l'air. Le taux d'humidité est important pendant le compactage. L'argile humide peut être moulée alors que l'argile sèche devient très dure et peut craquer sous la pression. Les pilonneuses Husqvarna LT sont capables de transmettre les fortes pressions et les forces de cisaillement nécessaires au compactage de l'argile présentant une teneur en eau optimale ou inférieure.



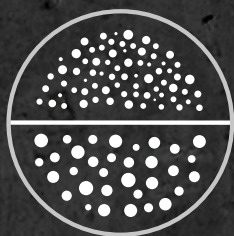
### LE LIMON : BESOIN DE FORCE

Le limon n'est pas aussi cohérent que l'argile, mais il a quand même besoin d'une bonne teneur en eau pour que le compactage soit efficace. Les sols cohérents sont ceux qui présentent les plus petites particules. Les particules de limon sont plus grosses que celles d'argile, mais elles nécessitent quand même une quantité d'énergie importante pour que le compactage soit profond. Pour le compactage du limon, les pilonneuses représentent la meilleure option.



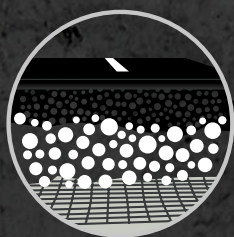
### LE MACADAM : EXERCER UNE PRESSION

Les pavés et les roches ont besoin d'une énergie de compactage conséquente pour atteindre la densité et la stabilité nécessaires. Cette énergie est particulièrement importante si le matériau est incrusté dans de l'argile ou du limon qui pourrait se liquéfier une fois humide. La couche doit être au moins trois fois plus épaisse que la taille maximale des particules. Les plaques de compactage réversibles Husqvarna LH 700 et LH 804 sont parfaites pour les grands projets de construction. La plaque de compactage plus légère Husqvarna LG 504 est bien adaptée aux plus petits projets.



### LE SABLE ET LE GRAVIER : PROCÉDER DOUCEMENT

Pour le sable et le gravier, il est possible de réaliser un compactage haute densité que l'état soit sec ou saturé. Le niveau de compactage dépend plus du nivelage que de l'humidité. Compacter le sable et le gravier de manière excessive revient à frapper un mur en béton avec un marteau de forgeron. Cela peut écraser le matériau et réduire la capacité de charge. En fonction de l'épaisseur de la couche, une plaque marche avant plus légère ou réversible plus lourde est recommandée.

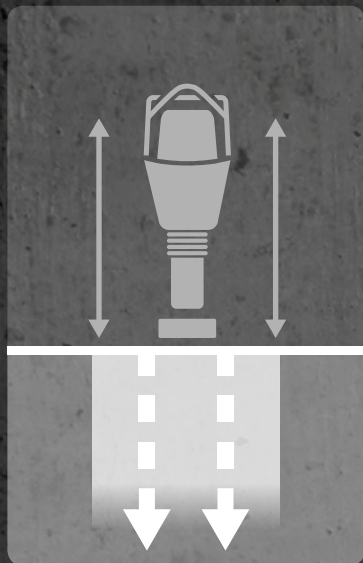


### L'ASPHALTE : NE PAS LAISSER DE TRACES

Le compactage influe fortement sur les performances de l'asphalte. Grâce au compactage, le mélange d'asphalte passe d'un état lâche à une surface compacte supportant de lourdes charges. L'efficacité du compactage dépend fortement de la résistance interne de l'asphalte. Les machines doivent être en mesure de compacter sans laisser de traces, et l'eau permet de créer une surface lisse. Ici, un compacteur à plaque d'asphalte ou un rouleau duplex représente une option sûre.

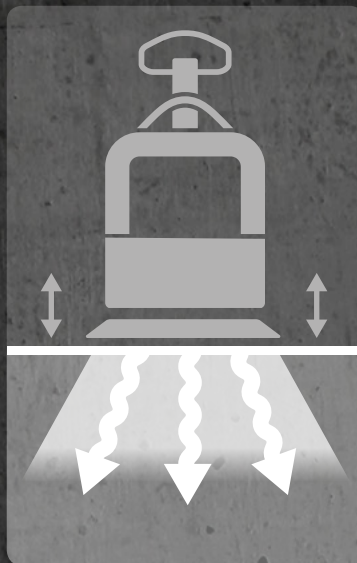


## Quelles sont les différentes techniques de compactage ?



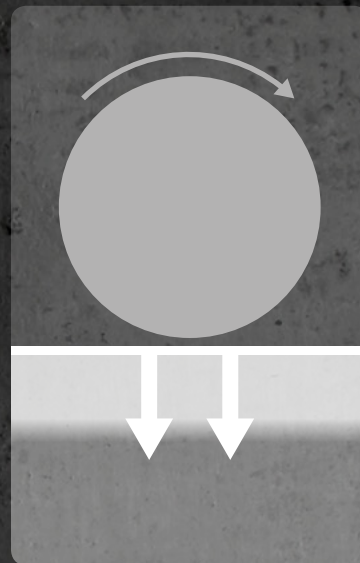
### COMPACTAGE PAR IMPACTS

Lors du compactage par impacts, la grande hauteur de course de la pilonneuse génère une puissante force descendante afin d'atteindre une bonne profondeur de compactage.



### COMPACTAGE PAR VIBRATION

La vibration allie pression statique et force dynamique.



### COMPACTAGE STATIQUE

Lors du compactage statique, seule la surface sur laquelle est posée la machine est exposée à la pression.

## Quelle technique et quel équipement de compactage pour quel sol/matériau ?

Fractions avec taille de particules < 0,075 mm	Fractions avec taille de particules > 0,075 mm	Fractions avec taille de particules < 0,075 mm
<b>Utilisez la FORCE D'IMPACT sur les sols cohérents.</b>	<b>Utilisez la FORCE VIBRATOIRE sur les sols pulvérulents et asphalte.</b>	<b>Utilisez la FORCE STATIQUE sur les sols cohérents et asphalte.</b>
 Argile    Limon	 Sable / gravier    Macadam    Asphalte	 Argile    Limon    Asphalte

## Quelques conseils pour réussir votre projet.

- ▶ Vérifiez la zone à compacter et choisissez l'équipement en conséquence. Prenez également la hauteur en compte, sous les ponts par exemple.
- ▶ Compactez toujours une couche de sol à la fois.
- ▶ Ne surcompactez pas. Si de l'eau émerge, il est en général temps d'arrêter.
- ▶ Utilisez l'indicateur de compactage Husqvarna pour déterminer lorsque le sol est suffisamment compacté (disponible en option sur les modèles Husqvarna LG 400 et LG 504).

LT 8005, LT 6005,  
LT 5005



LF 130



LF 100



LF 80



LF 50



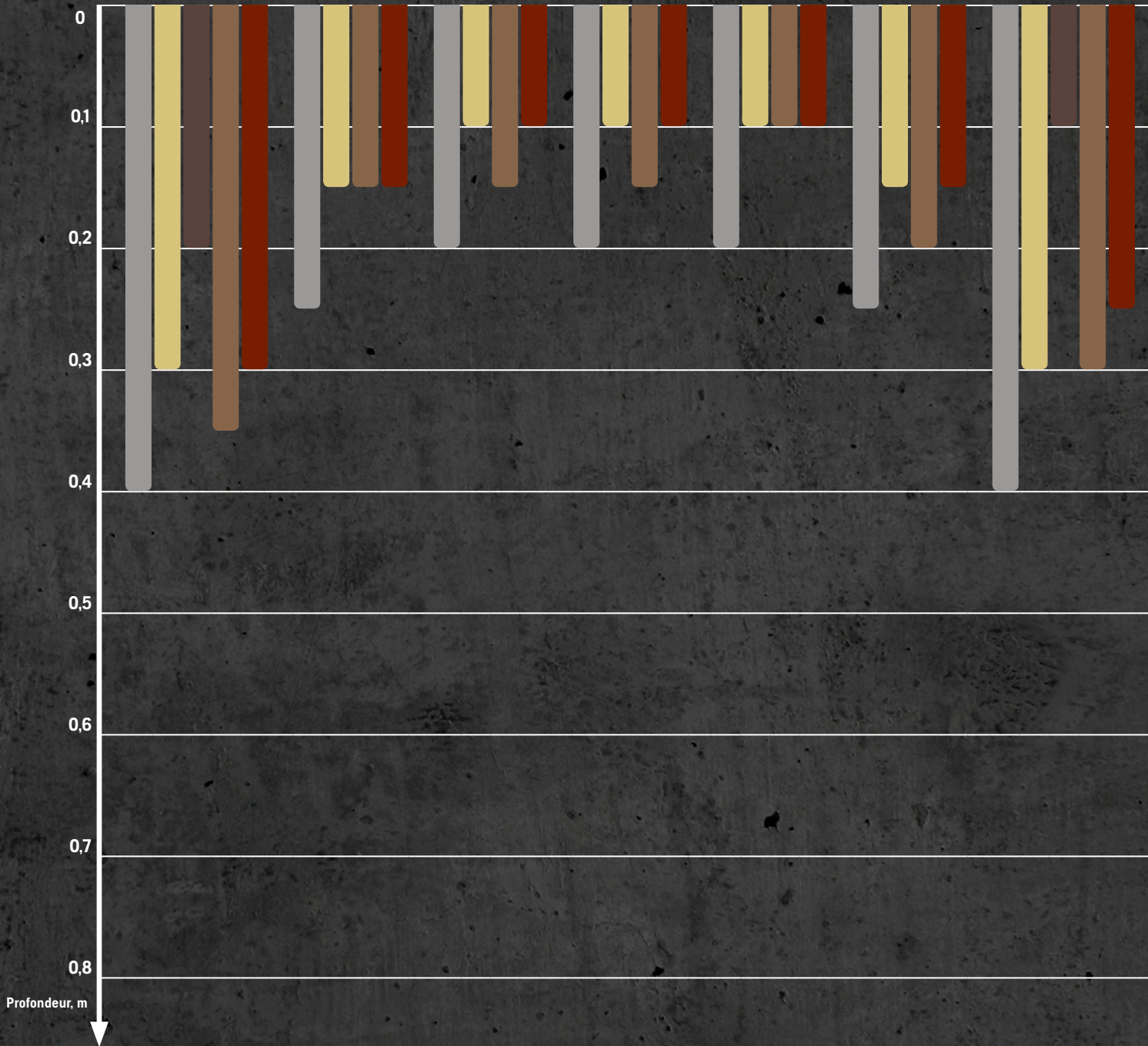
LX 90



LP 9505



ou compactage statique



Profondeur maxi à 4 passes / Les rouleaux LP à 8 passes.

- Macadam
- Sable /gravier
- Limon
- Argile
- Sous-base
- Base

Tous les chiffres sont donnés à titre indicatif car les sols peuvent varier et impacter les résultats de compactage.

LH 804, LH 700

LG 504

LG 400

LG 300

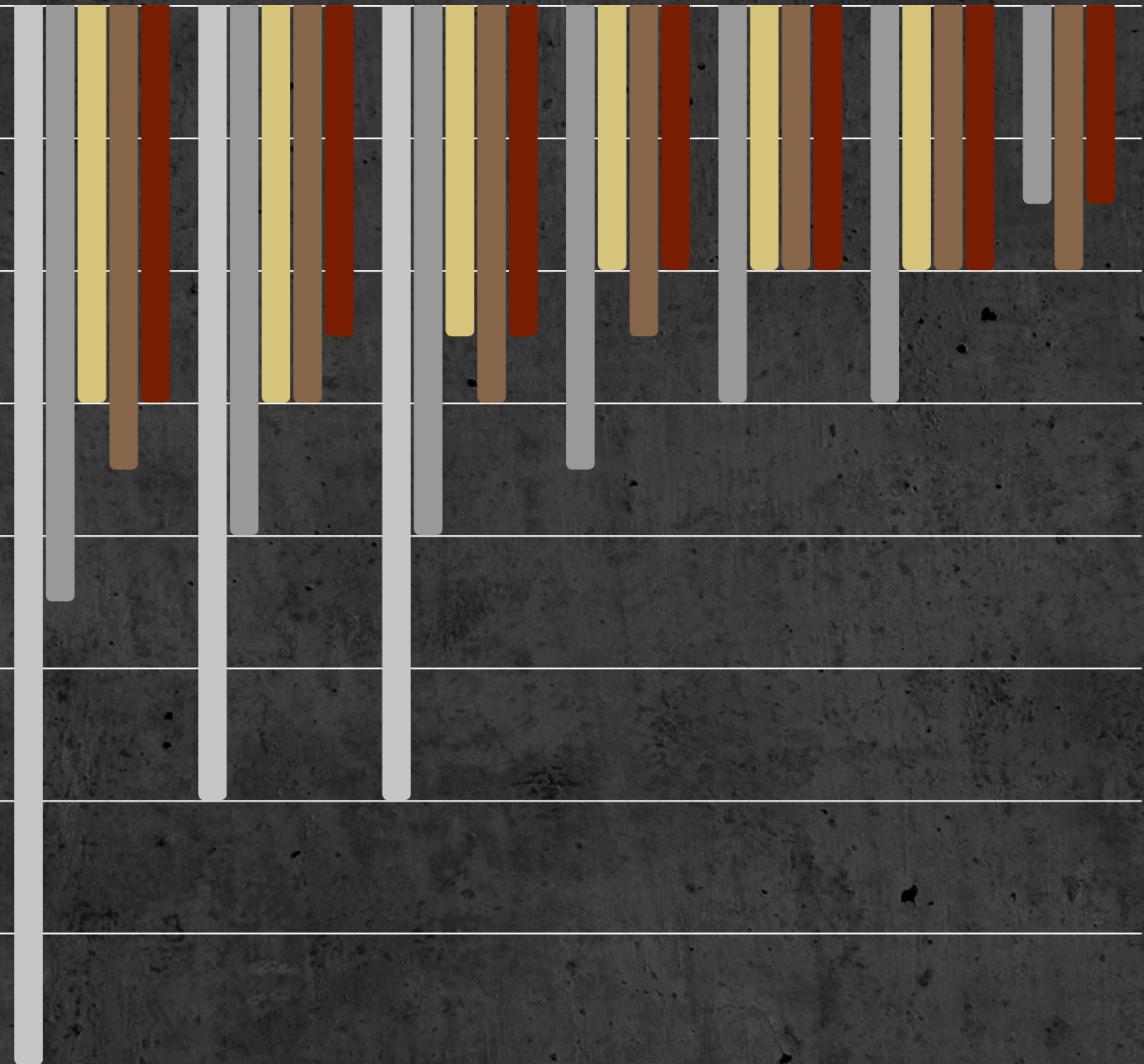
LG 204

LG 164

LP 6505



ou compactage statique



# DOMPTER LA FORCE DES SYSTÈMES HYDRAULIQUES ALIMENTÉS AU DIESEL

Lorsque la demande relative à la qualité et à l'efficacité est importante pour de grands projets d'infrastructures, Husqvarna propose une gamme de plaques réversibles totalement hydrauliques. Les modèles hydrauliques améliorent votre efficacité de trois manières.

Premièrement, la puissance brute et la capacité de compactage des couches épaisses sont optimisées. Les modèles Husqvarna LH 700 et LH 804 sont ceux qui comportent les plaques réversibles les plus puissantes. Ils supportent le compactage de couches moyennes à épaisses sur des sols pulvérulents, du sable aux sols rocheux. Le rapport taille/capacité de compactage fait également de ces machines une alternative économique et flexible aux rouleaux dans les espaces éloignés ou confinés.

Deuxièmement, la facilité d'utilisation est optimisée. Vous pouvez contrôler une puissance équivalant à un rouleau de 10 tonnes du bout des doigts. Grâce à la télécommande Bluetooth, le modèle Husqvarna LH 804 vous aide encore davantage lorsque votre tâche se complique. La télécommande Bluetooth vous permet de travailler jusqu'à 30 mètres de distance, loin des obstacles, des fumées et des risques de glissement de terrain. Puisque la technologie Bluetooth utilise des ondes radio, vous n'avez pas besoin de disposer d'une visibilité directe entre la télécommande et la machine.

Enfin, la durée de fonctionnement est optimisée. La transmission hydraulique renforce la fiabilité. Les moteurs à haut rendement de fabricants renommés maintiennent les coûts du cycle de vie au plus bas, et la construction robuste ainsi que les composants très résistants assurent le bon fonctionnement de la machine.

## CONTRÔLE À DISTANCE

Le système télécommandé Bluetooth vous permet de rester à l'écart de tout danger. Grâce aux unités appariées individuellement, il n'existe aucun risque de perturbation électromagnétique entre la télécommande et le récepteur. Le Bluetooth n'a pas besoin d'une visibilité directe entre les dispositifs communicants, ce qui signifie que la communication a lieu même entre les objets.



# PLAQUES DE COMPACTAGE RÉVERSIBLES



## AUCUNE VIBRATION AU NIVEAU DES MAINS ET DES BRAS

Le modèle Husqvarna LH 804 est télécommandé, ce qui signifie que l'utilisateur n'est pas exposé aux fumées ni aux vibrations et qu'il dispose d'une vue incomparable sur le chantier.

## RÉSISTANCE

Le cadre de protection aux dimensions idéales et les capots résistants aux impacts protègent le moteur, la transmission et le récepteur radio.

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

La consommation en carburant et les émissions du système sont faibles.

## ENTRETIEN FACILE

Le capot rabattable assure un accès facile à toutes les pièces essentielles de la machine.



HUSQVARNA LH 804

## COMPACTAGE PROFOND

Les modèles LG 700 et LG 804 sont adaptés aux remblais rocheux et permettent de réaliser un compactage profond.

## ALIMENTATION HYDRAULIQUE

Les plaques réversibles totalement hydrauliques sont conçues pour prendre en charge les tâches les plus exigeantes.

## CAPACITÉ ÉTENDUE

La gamme LH est également disponible avec des extensions latérales de 75 mm et 150 mm, ce qui permet d'augmenter la capacité jusqu'à 45 %.

## FIABILITÉ

Ces machines à la construction robuste comportent un système de transmission hydraulique scellé. Ce système est synonyme de fiabilité.

## SÉRIE LH HUSQVARNA – PLAQUES LOURDES



LH 804

LH 700

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# ACCÉLÉRATION DES TRAVAUX

Notre gamme de rouleaux à double tambour (Husqvarna LP 6505 et LP 7505) est idéale pour le compactage de fines couches sur des sols pulvérulents et sur l'asphalte. La force centrifuge et la vitesse élevées de la gamme LP vous permettent de faire plus en moins de temps. Ces machines sont pleinement hydrauliques, que ce soit pour la vibration ou le transport.

Le design compact présentant un grand dégagement, zéro surplomb et des côtés lisses vous permet de vous rapprocher des murs, des poteaux, des bords ainsi que de tous les endroits dans lesquels votre travail pourrait vous mener. Il est facile d'activer et de désactiver les vibrations sur nos deux rouleaux duplex, et, grâce au design de la poignée anti-vibrations, vous pouvez travailler pendant plus longtemps.

Les modèles LP 6505 et LP 7505 sont équipés de racleurs permettant de garder les rouleaux propres, et les freins hydrauliques sont équipés d'une fonction de freinage automatique pour une utilisation facile et une sécurité renforcée. Les fonctions standard incluent également un compteur horaire et une alerte d'huile. Deux capots rabattables facilitent l'entretien et la charge de la batterie. Un refroidisseur d'huile hydraulique intégré réduit l'usure des composants et prolonge les intervalles d'entretien. Il prolonge également la durée de vie des flexibles hydrauliques, des joints d'étanchéité et des connecteurs.

# ROULEAUX DUPLEX



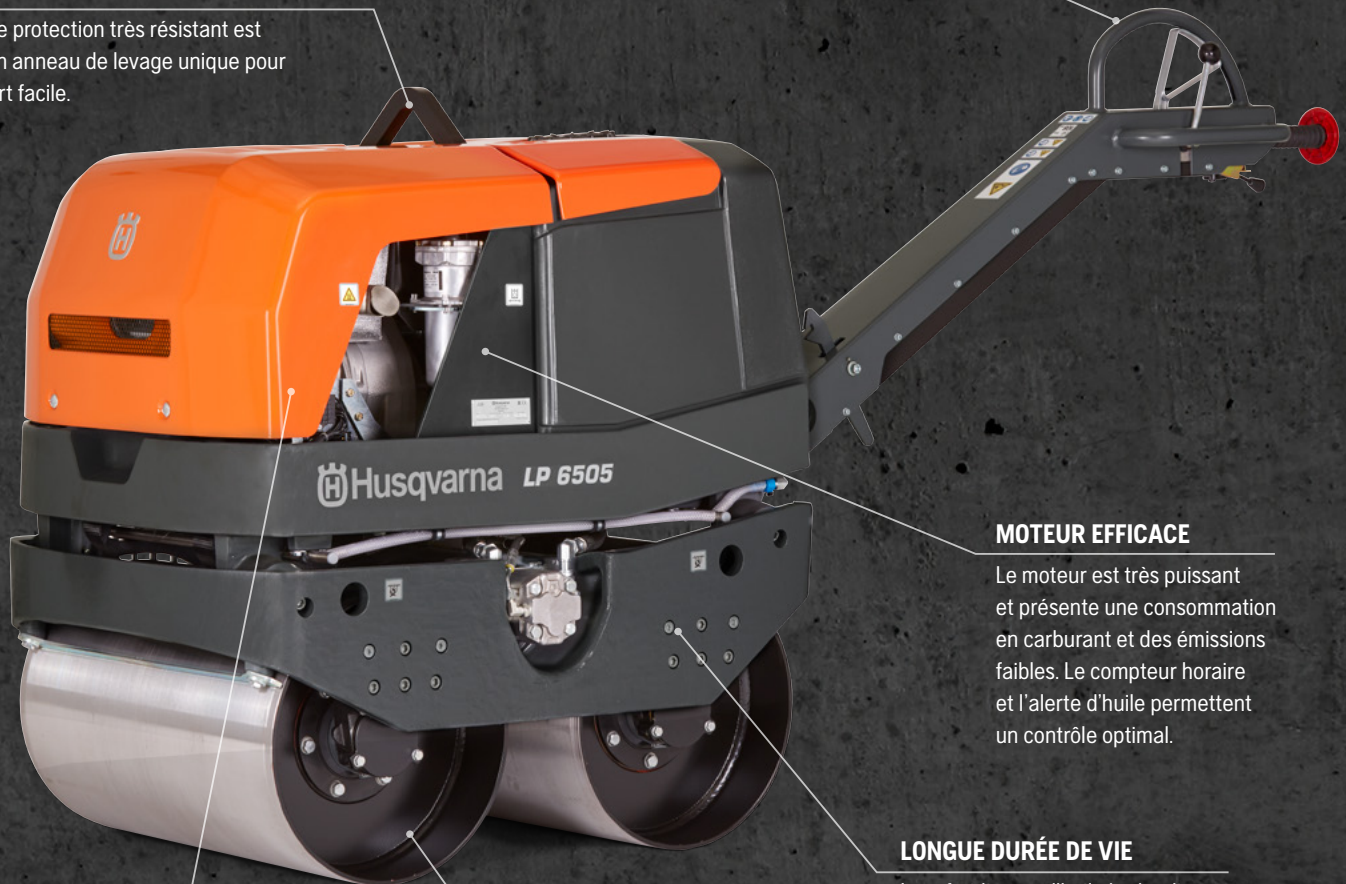
## FAIBLES NIVEAUX DE VIBRATION

Poignée anti-vibrations. Manipulation facile.  
Le bouton d'arrêt est standard.

## TÂCHES DIFFICILES FACILITÉES

Le cadre de protection très résistant est équipé d'un anneau de levage unique pour un transport facile.

HUSQVARNA LP 6505



## MOTEUR EFFICACE

Le moteur est très puissant et présente une consommation en carburant et des émissions faibles. Le compteur horaire et l'alerte d'huile permettent un contrôle optimal.

## LONGUE DURÉE DE VIE

Le refroidisseur d'huile hydraulique intégré prolonge la durée de vie des composants et augmente la fiabilité en cas de températures élevées.

## ENTRETIEN FACILE

Les capots rabattables permettent d'accéder facilement aux points d'entretien et à la batterie.

## MANIPULATION FACILE

Les freins hydrauliques automatiques permettent une manipulation plus facile et une sécurité renforcée.

## SÉRIE LP HUSQVARNA



LP 7505

LP 6505

Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23



# AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ DANS LES TRANCHÉES COMPLEXES

Le modèle Husqvarna LP 9505 est un compacteur de tranchées puissant et facile à utiliser, offrant une productivité exceptionnelle sur les tâches ardues de compactage de tranchées. Que ce soit sur un sol escarpé, compact ou meuble, le modèle LP 9505 terminera sa mission à temps. Son poids élevé permet un compactage efficace même sans vibrations, des premiers passages statiques à la finition.

Le moteur diesel Kubota fiable et économe en carburant est conforme à la norme Tier 4 Final et fournit une puissance sans pareil. De plus, la direction articulée permet au compacteur de passer les angles sans creuser le sol. Les plaquettes de tambour hautes et larges vous assurent une traction optimale pour mener à bien vos tâches quotidiennes sur sols cohérents humides ou secs.

Le modèle Husqvarna LP 9505 comporte de nombreuses solutions intelligentes qui permettent à l'opérateur de travailler dans des conditions optimales. La télécommande durable légère est conçue pour manœuvrer en douceur et en toute sécurité, tout en offrant une maniabilité incomparable, même avec des gants de travail. L'écran de la télécommande avertit l'opérateur lorsqu'une vérification est nécessaire.

Nous utilisons la technologie de radiocommande pour permettre à l'opérateur de choisir l'endroit idéal où se placer pour obtenir le meilleur résultat final. Cela offre une meilleure ergonomie et des conditions de travail plus sûres. Les tambours larges et le centre de gravité bas offrent une excellente stabilité pour une sécurité accrue. Les points d'entretien sont clairement indiqués et faciles d'accès sous les capots de protection, ce qui permet un entretien rapide et facile.



# COMPACTEURS DE TRANCHÉE



## CHARGEMENT ET TRANSPORT FACILES

Le modèle LP 9505 est équipé d'un point de levage unique et d'un grand anneau de levage. L'articulation est sécurisée par un verrou de transport repliable. Des œillets à l'avant et à l'arrière facilitent également le transport.

## ENTRETIEN FACILE ET RAPIDE

Tous les points d'entretien sont facilement accessibles sous les capots. Les filtres, les flexibles hydrauliques et les autres composants sont clairement identifiés par une référence afin de faciliter les commandes de pièces de rechange : vous n'avez plus besoin de consulter le manuel.

## LE PLEIN DE PRODUCTIVITÉ

Le réservoir de carburant de 30 litres (7.9 gallons) permet de travailler sans interruption pendant une durée record de 8.6 heures.

HUSQVARNA LP 9505



## TRACTION ET COMPACTAGE OPTIMAUX

Les plaquettes de tambour sont conçues et dimensionnées pour une traction optimale. Les couvercles d'extrémité de tambour offrent une protection supplémentaire aux joints de moyeu et glissent le long des parois de la tranchée au lieu de les racler. Les extensions de largeur en option du tambour sont faciles à monter.



## FACILE À UTILISER

La télécommande moderne a été conçue dans un souci d'ergonomie et de maniabilité inégalées. L'écran permet à l'opérateur de contrôler en permanence l'état de la machine et les alertes.



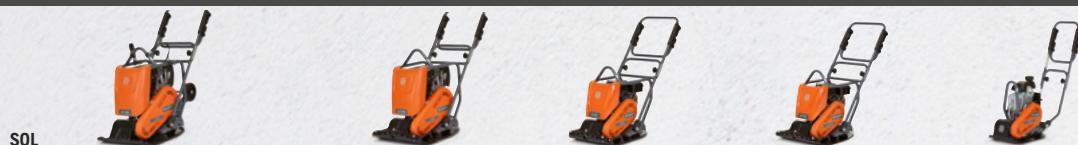
## LES EXTENSIONS DE LARGEUR EN OPTION DU TAMBOUR SONT FACILES À MONTER

Un compartiment verrouillable est intégré au capot, ce qui permet de ranger la télécommande et de proposer un emplacement pour la charge de la seconde batterie. En outre, vous pouvez connecter ou charger des accessoires grâce à la prise de courant 12 V (par exemple, des lampes de travail).

**Pour voir la gamme complète et accéder aux spécifications techniques, reportez-vous aux pages 20 à 23**

# APERÇU DE LA GAMME ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## PLAQUES VIBRANTES MARCHÉ AVANT – SOL ET ASPHALTE



	SOL		SOL		SOL		SOL		SOL
	LF 130 LT <sup>1</sup>		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L	
Moteur	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100	
Puissance, kW	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	3,6	3,6	2,1	
Carburant	Essence	Diesel	Essence	Diesel	Essence	Essence	Essence	Essence	
Poids, kg	135	142	97	106	84	85	82	53	
Fréquence, Hz	95	95	95	95	95	95	95	95	
Force centrifuge, kN	20	20	17	17	19	15	15	8	
Vitesse, m/min	22	22	25	25	33	24	27	24	
Vibrations au niveau des mains et des bras, poignée standard, m/s <sup>2</sup>	5,4	6,8	6	9,3	6,7	6,0	6,0	6,9	
Vibrations au niveau des mains et des bras, poignée à niveaux de vibration réduits, m/s <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,3	1,9	1,2	1,2	1,2	1,8	
Niveau de puissance sonore garanti, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104	100	
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91	89	
Largeur de la plaque, mm	500	500	500	500	420	500	420	320	
Longueur de la plaque, mm	580	580	595	595	570	570	570	505	
L×l×h, mm	960×500×995	960×500×1122	960×500×995	960×500×995	960×420×995	960×500×995	960×420×995	940×320×965	

### RÉFÉRENCES

	967896601	967896901	967855101	967855103	967855001	967896702	967896701	967854701
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

1) Avec roues de transport.

ACCESSOIRES/EN OPTION	LF 130 LT <sup>1</sup>		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L
Kit de pavage	594868201	594868201	594868201	594868201	594868101	594868201	594868101	594757201
Réservoir d'eau	—	—	596392902	596392902	596392902	596392902	596392902	—
Kit de roues de transport	594204901	594204901	594204901	594204901	594204901	594204901	594204901	595120701
Dispositif de levage de fourche	595503101	595503101	595503101	595503101	595503101	595503101	595503101	—

## PILONNEUSES



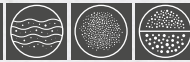
	LT 8005		LT 6005		LT 5005	
Moteur	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Puissance, kW	3,0	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7
Carburant	Diesel	Diesel	Essence	Essence	Essence	Essence
Poids, kg	99	98	70	69	62	61
Fréquence, Hz	12	12	12	12	12	12
Vitesse, m/min	12	12	15–18	15–18	15–18	15–18
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	11,9	11,9	6,4	6,4	6,4	6,4
Niveau de puissance sonore garanti, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Largeur de la plaque, mm	330	280	280	230	230	150
Longueur de la plaque, mm	332	332	332	332	332	332
L×l×h, mm	796×444×1088	796×444×1088	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025

### RÉFÉRENCES

	967933902	967933901	967854502	967854501	967854601	967854602
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ACCESSOIRES/EN OPTION	LT 8005		LT 6005		LT 5005	
Kit de roues de transport	596023801	596023801	596023801	596023801	596023801	596023801

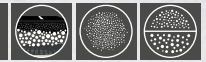
**ASPHALTE  
ET SOL**



LF 100 LAT <sup>1</sup>		LF 80 LAT <sup>1</sup>		LF 75 LAT <sup>1</sup>		LF 60 LAT <sup>1</sup>	
Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100	
3,6	2,5	3,6	3,6	3,6	3,6	2,1	
Essence	Diesel	Essence	Essence	Essence	Essence	Essence	
109	118	95	97	95	95	67	
95	95	95	95	95	95	95	
17	17	19	15	15	15	10	
25	25	33	24	27	27	25	
6	9,3	6,7	6,0	6,0	6,0	7,9	
1,3	1,9	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9	
104	105	103	104	104	104	100	
93	93	91	91	91	91	88	
500	500	420	500	420	420	350	
595	595	570	570	570	570	545	
960×500×995	960×500×995	960×420×995	1037×500×995	960×420×995	960×420×995	986×350×968	
967855102	967896801	967855002	967854902	967854901	967854901	967854801	

LF 100 LAT <sup>1</sup>		LF 80 LAT <sup>1</sup>		LF 75 LAT <sup>1</sup>		LF 60 LAT <sup>1</sup>	
594868201	594868201	594868101	594868201	594868101	594868101	595367501	
596392902	596392902	596392902	596392902	596392902	596392902	596327401	
594204901	594204901	594204901	594204901	594204901	594204901	595120701	
595503101	595503101	595503101	595503101	595503101	595503101	—	

**COMPACTEUR À PLAQUE RONDE**



LX 90	
Moteur	Honda GX160
Puissance, kW	3,6
Carburant	Essence
Poids, kg	96
Fréquence, Hz	75
Force centrifuge, kN	16
Vitesse, m/min	22
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	6,1
Niveau de puissance sonore garanti, dB(A)	104
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)	92
Diamètre de la plaque, mm	450
L×l×h, mm	450×450×920

**RÉFÉRENCE**

Démarrage manuel	967897101
------------------	-----------

**ACCESSOIRES**



**KIT DE PAVAGE**



**KIT DE ROUES DE TRANSPORT**



**RÉSERVOIR D'EAU**



**DISPOSITIF DE LEVAGE DE FOURCHE**

**PLAQUES AVANT RÉVERSIBLES**



	LH 804			LH 700		
	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Moteur	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Puissance, kW	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Poids, kg	820	820	820	780	780	780
Fréquence, Hz	53	53	53	53	53	53
Force centrifuge, kN	95	95	95	95	95	95
Vitesse, m/min	30	30	30	30	30	30
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	—	—	—	3,3	3,3	3,3
Niveau de puissance sonore garanti, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, LPA, dB(A)	—	—	—	98,4	98,4	98,4
Largeur de la plaque, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
L×l×h, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180

**RÉFÉRENCES**

Démarrage électrique	967897304	967897303	967897301	967897206	967897204	967897201
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

ACCESSOIRES/EN OPTION	LH 804			LH 700		
Kit de plaque d'extension 2×75 mm	594826001	594826001	594826001	594826001	594826001	594826001
Kit de plaque d'extension 2×150 mm	594826101	594826101	594826101	594826101	594826101	594826101

## PLAQUES AVANT RÉVERSIBLES



LG 300

	LG 300					
Moteur	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30
Puissance, kW	5,3	5,3	4,7	4,7	4,7	4,7
Carburant	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Poids, kg	270	265	287	282	307	302
Fréquence, Hz	68	68	68	68	68	68
Force centrifuge, kN	40	40	40	40	40	40
Vitesse, m/min	25	25	25	25	25	25
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7
Niveau de puissance sonore garanti, LWA, dB(A)	108	108	108	108	108	108
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, LPA, dB(A)	95	95	95	95	95	95
Largeur de la plaque, mm	600	500	600	500	600	500
L×l×h, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120
<b>RÉFÉRENCES</b>						
Démarrage manuel	967855302	967855301	967855305	967855304	—	—
Démarrateur électrique	—	—	—	—	967855306	967855307

### ACCESSOIRES/EN OPTION

LG 300

	LG 300					
Kit de pavage	594830301	594830201	594830301	594830201	594830301	594830201
Dispositif de transport	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501

## PLAQUES AVANT RÉVERSIBLES



LG 504



LG 400

	LG 504			LG 400	
Moteur	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Puissance, kW	9,2	9,2	9,2	8,3	6,2
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Essence	Diesel
Poids, kg	513	499	470	398	436
Fréquence, Hz	69	69	69	60	60
Force centrifuge, kN	65	65	65	52	52
Vitesse, m/min	32	32	32	25	25
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1
Niveau de puissance sonore garanti, LWA, dB(A)	—	109	—	108	108
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Largeur de la plaque, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
L×l×h, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150
<b>RÉFÉRENCES</b>					
Démarrage manuel	967855510	967855509	967855508	967855401	—
Démarrateur électrique	967855511	967855507	967855506	—	967896403
Démarrateur électrique et indicateur de compactage	967855512	967855505	967855504	—	967896401

### ACCESSORIES / OPTIONAL

LG 504

LG 400

	LG 504			LG 400	
Extension plate kit 2×75 mm	594758701	594758701	594758701	—	—
Extension plate kit 2×150 mm	594758801	594758801	594758801	—	—
Block paving kit	—	595128901	—	594447902	594447902



LG 204				LG 164				
Honda GX200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20
4,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
Essence	Diesel	Diesel	Diesel	Essence	Essence	Diesel	Diesel	Diesel
211	228	251	244	157	148	185	170	166
65	65	65	65	80	80	80	80	80
36	36	36	36	28	28	28	28	28
23	22	22	22	22	22	22	22	22
3,5	2,8	2,8	3,4	2,3	2,3	2,8	3,5	3,2
106	108	108	108	108	108	108	108	108
84	93	93	85,1	82,4	81,9	93	84	84,1
500	500	600	500	450	350	600	450	350
1334×500× 1126	1334×500× 1126	1334×600× 1126	1334×500× 1126	119×450× 1069	119×350× 1069	119×600× 1069	119×450× 1069	119×350× 1069
967855201	967855205	—	—	967855601	967855602	967897604	967897602	967897601
—	—	967855203	967855206	—	—	—	—	—

LG 204				LG 164				
594825801	594825801	594759601	594825801	594830101	595368501	594759501	594830101	595368501
594830501	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501	594830501

## ROULEAUX DUPLEX



	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Moteur	Kubota D1105	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Puissance, kW	18,1	7,9	7,9	7,2	7,2
Carburant	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Poids, kg	1675	981	1001	745	765
Fréquence, Hz	42	57	57	58	58
Force centrifuge, kN	72/36 (max/min)	27	27	22	22
Vitesse en marche avant/arrière, km/h	0 – 2,7	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6	0 – 3,6
Vibrations de la poignée au niveau des mains et des bras, m/s <sup>2</sup>	N/A	2,6	2,6	4,1	4,1
Niveau de puissance sonore garanti, dB(A)	106	107	107	107	107
Niveau de pression sonore à l'oreille de l'utilisateur, dB(A)	N/A	88	88	88	88
Diamètre du rouleau, mm	523	400	400	400	400
Largeur du rouleau, mm	850	750	750	650	650
L×l×h, mm	1856×850×1369	1110/2500×820×1260	1110/2500×820×1260	1110/2500×720×1215	1110/2500×720×1215

### RÉFÉRENCES

Démarrage manuel	—	967897401	—	967855702	—
Démarrage électrique	967950801	—	967897402	—	967855703

ACCESSOIRES/EN OPTION	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Kit de manivelle de sécurité	—	594170901	594170901	594170901	594170901



# LES EXPERTS HUSQVARNA SONT À VOTRE SERVICE

Tout l'équipement de compactage Husqvarna doit être facile à utiliser, mais également facile à acheter, à posséder, à entretenir et à réparer. C'est l'idée sous-jacente à notre nouveau concept de service. Nos centres de service vous permettent de rencontrer un personnel expert dédié et hautement qualifié en ce qui concerne l'équipement de compactage Husqvarna. Le personnel sait qu'un entretien et des réparations rapides et efficaces des équipements sont essentiels pour les professionnels. Pour garantir un processus de service fluide et efficace, tout le personnel d'entretien et des pièces Husqvarna a accès à un outil d'entretien en ligne, qui prend en charge toutes les fonctions de service et de réparation et permet des délais réduits et une qualité de service accrue.



ERVDELAR



Husqvarna

VERKTYG



 **Husqvarna**<sup>®</sup>

[husqvarnacp.fr](http://husqvarnacp.fr)