



Husqvarna®

# NOWA JAKOŚĆ ZAGĘSZCZANIA GRUNTU



**MASZYNY HUSQVARNA DO ZAGĘSZCZANIA GRUNTU**

LEPSZY SPOSÓB PRACY

# ZAGĘSZCZANIE GRUNTU WYDAJNIEJSZE NIŻ KIEDYKOLWIEK WCZEŚNIEJ

Każdy budynek konstruowany z myślą o trwałości musi stać na solidnym gruncie. Również Twoja działalność musi mieć solidne podstawy, aby była trwała, a Husqvarna jako zaufany partner pomoże ją budować. Nasze narzędzia i rozwiązania uporażą się z każdą pracą. Hołdujemy trzem podstawowym zasadom: wysokiej jakości maszyny o przemyślanej konstrukcji muszą być wydajne, kładziemy nacisk na skuteczność pracy, a w razie potrzeby sieć serwisowa zapewnia użytkownikom niezbędną pomoc. W ten sposób oferujemy nie tyle same maszyny, co lepszy sposób pracy.

## **BARDZO WYDAJNE MASZYNY**

Maszyny Husqvarna do zagęszczania gruntu opracowano z myślą o maksymalnej produktywności, wydajności i trwałości. Każdy element maszyny – od ergonomicznych, amortyzowanych uchwytów, po twardą, odporną na zużycie płytę denną zagęszczarek – skonstruowano z myślą o maksymalnej sprawności i skuteczności przy minimalnych wymaganiach serwisowych.

## **NACISK NA SKUTECZNOŚĆ PRACY OPERATORA**

Skuteczność pracy operatora jest kluczem do wysokiej wydajności i jakości rezultatów. Łatwość obsługi naszych maszyn oraz ograniczenie drgań odczuwalnych przez dłoń i ramiona pomagają w zachowaniu koncentracji i uwagi przez cały dzień pracy.

## **WSPARCIE I SERWIS, NA KTÓRYCH MOŻNA POLEGAĆ**

Nasze maszyny powstają z myślą o maksymalnej trwałości, w czym pomagają dobrze rozwinięta sieć serwisowa. Kiedy użytkownik potrzebuje fachowej porady, części zamiennych lub dostawy maszyny, nasz diler jest zawsze w pobliżu. Na

stronie [www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com) znaleźć można centra serwisowe Husqvarna oraz autoryzowanych dilerów Husqvarna Construction Products.





# MISTRZ NA NAJTRUDNIEJSZYM PODŁOŻU

Glina i il należą do najtrudniejszych gruntów występujących w naturze. Do ich zagęszczenia niezbędne są duża siła i prędkość robocza – właśnie takie, jakimi dysponują ubijaki wibracyjne Husqvarna LT 5005 oraz LT 6005. Maszyny wyposażone są w specjalnie do tego celu skonstruowane silniki benzynowe Honda GXR120, zapewniające całą niezbędną siłę, a przy tym znakomitą kontrolę oraz niski poziom hałasu i zanieczyszczeń. Uruchamianie jest zawsze łatwe, nawet przy nieregularnym użytkowaniu maszyny.

Ubijaki Husqvarna LT sprawdzają się znakomicie podczas prac w wykopach i przy budowie wodociągów, przy urządzeniu terenów zieleni, wypełnianiu wykopów, przygotowywaniu fundamentów, naprawach nawierzchni itp. Pomimo swojego niewielkiego ciężaru, zapewniają dużą głębokość zagęszczenia dzięki kombinacji

wysokiej siły odśrodkowej i prędkości. Są łatwe w transporcie dzięki rolce na uchwycie i rączce przy stopie ubijaka. Opcjonalne kółka transportowe czynią przemieszczanie ubijaka jeszcze łatwiejszym i dodatkowo chronią amortyzatory drgań.

## ZADBAJ O DOBRY STAN UBIJAKA

Serwis oznacza oszczędność czasu i pieniędzy. Wysokiej jakości podzespoły i przemyślana konstrukcja znacznie upraszczają konserwację. Wszystkie miejsca wymagające serwisu są łatwo dostępne, a większość prac serwisowych można wykonać na miejscu. Regularny serwis oraz stosowanie oryginalnych części zamiennych zredukują przestoje i zapewnią maszynie większą trwałość.

## UBIJAKI WIBRACYJNE



HUSQVARNA LT 6005

### DŹWIGNIA GAZU

Trzy stałe położenia dźwigni gazu: stop (dopływ paliwa odcięty), bieg jałowy i pełna prędkość.

### BLIŻSZY KONTAKT

Węższa konstrukcja modeli LT 5005 i LT 6005 daje możliwość pracy w ciasnych przestrzeniach i bliżej przeszkód.

### MNIEJSZE ZUŻYCIE

Ogranicznik zapobiega nadmiernemu zużyciu amortyzatorów podczas podnoszenia i transportu.

### UŁATWIWIONY SERWIS

Wszystkie miejsca wymagające serwisu są łatwo dostępne. Do wymiany filtra powietrza nie potrzeba narzędzi.

### ŁATWOŚĆ TRANSPORTU

Jeden punkt podnoszenia i rolka na ramie uchwytu prowadzącego ułatwiają transport.

### DOSKONAŁA PRZYCZEPNOŚĆ

Wyważona konstrukcja zapewnia doskonałą trakcję i łatwość manewrowania.

### UCHWYT DO PRZENOSZENIA

Uchwyt w tylnej części stopy ułatwia załadunek i transport.

### SKUTECZNOŚĆ UBIJANIA

Duża siła i prędkość pracy zapewniają wyjątkową skuteczność zagęszczania.

## SERIA HUSQVARNA LT



LT 800



LT 6005



LT 5005

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23



# SZYBKIE I ŁATWE WYKONANIE PRACY

Nasze zagęszczarki jednokierunkowe mają jedną wspólną cechę – mogą pracować nieprzerwanie. Maszyny z tego działu przeznaczone do gruntów ziarnistych zagęszczają cienkie i średniej grubości warstwy gruntu. Il i żwir wymagają dobrej przyczepności, wysokiej siły odśrodkowej i dużych prędkości. Husqvarna LF 80 jest szybka i należy do maszyn o największej mocy na rynku, przy ciężarze poniżej 100 kg.

Wszystkie zagęszczarki LF są fabrycznie przystosowane do montażu płyt poliuretanowych, które chronią zarówno ubijaną kostkę brukową, jak i samą zagęszczarkę. Opatentowany amortyzowany uchwyt należy do standardowego wyposażenia. Ogranicza on obciążenie dłoni i ramion użytkownika, przyczyniając się do bardziej bezpiecznej, produktywnej i satysfakcjonującej pracy.

## JEDNOKIERUNKOWE ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE › GRUNT



### TŁUMIENIE DRGAŃ

Poza standardowym uchwytem, wszystkie zagęszczarki jednokierunkowe mają także opatentowane amortyzowane uchwyty redukujące poziom drgań poniżej 2 m/s<sup>2</sup>, co umożliwia pracę nimi przez cały dzień.

### OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Uchwyt składa się całkowicie, co ułatwia przechowywanie i transport.

### ŁATWOŚĆ PODNOSZENIA

Maszyna wyposażona jest w standardowy uchwyt do podnoszenia, ułożony centralnie na ramie maszyny. Uchwyt zapewnia maszynie wyważoną pozycję podczas podnoszenia.

HUSQVARNA LF 80 L



### SZYBKOŚĆ I MOC

Zdaniem klientów, Husqvarna LF 80 należy do najszybszych i najmocniejszych maszyn w swojej kategorii wagowej.

### TRWAŁY PAS

Trwałość pasa napędowego jest większa dzięki wentylatorowi chłodzącemu i wentylowanej osłonie.

### JEDNORODNE EFEKTY

Płyty dolne mają zaokrąglone krawędzie, dzięki czemu nie pozostawiają śladów na podłożu.

## SERIA HUSQVARNA LF/LX



LF 130 LT LF 100 L LF 80 L LF 75 L LF 50 L LX 90

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23



# ASFALT POD PRESJĄ

Asfalt wytrzymuje ekstremalne różnice temperatur w zakresie od -30°C do +60°C. Właściwe zagęszczenie zapewni asfaltowi trwałość w trudnych warunkach. Jeżeli w asfalcie obecne są puste przestrzenie, może on ulegać deformacji pod ciężarem pojazdów. Nawet niewielka liczba wolnych przestrzeni wystarczy, by był on niestabilny i tworzył koleiny.

Podczas zagęszczania asfaltu szczególne znaczenie ma woda. Seria Husqvarna LF wyposażona jest w zdejmowany pojemnik na wodę z dużym, ułatwiającym jej uzupełnianie wlewarem. Zużycie

wody można optymalizować za pomocą łatwo dostępnego zaworu. Woda płynie bez użycia przewodów, które mogłyby się zapychać lub uszkadzać.

Ta seria jednokierunkowych zagęszczarek płytowych sprawdza się znakomicie przy naprawach i pracach konserwacyjnych na podjazdach, chodnikach czy parkingach. Maszyny łatwo się czyści, nie pozostawiają one śladów na asfalcie i można w nich wykorzystać każdy rodzaj wody dostępny w miejscu pracy.

## JEDNOKIERUNKOWE ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE › ASFALT I GRUNT



### TŁUMIENIE DRGAŃ

Poza standardowym uchwytem, wszystkie zagęszczarki jednokierunkowe mają także opatentowane amortyzowane uchwyty redukujące poziom drgań poniżej 2 m/s<sup>2</sup>, co umożliwia pracę nimi przez cały dzień.

### OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA

Dzięki składanemu uchwytowi maszyna zajmuje mniej miejsca.

### ŁATWOŚĆ PODNOSZENIA

Maszyna wyposażona jest w standardowy uchwyt do podnoszenia, ulokowany centralnie na ramie maszyny. Uchwyt zapewnia maszynie wyważoną pozycję podczas podnoszenia. Pasy do unoszenia za pomocą wózka widłowego dostępne dodatkowo.

HUSQVARNA LF 75 LAT



### ŁATWOŚĆ TRANSPORTU

Wersja LAT ma wbudowane kółka transportowe.

### KRÓTSZE PRZESTOJE

Odporny na korozję zbiornik na wodę o pojemności 13 l bardzo łatwo się zdejmuje i montuje, co skraca czas przestoju.

### OPTYMALNY PRZEPIY WODY

Łatwa regulacja przepływu wody zapewnia optymalne nawilżenie przestrzeni między płytą dolną a asfaltem.

### NIEPRZYWIERAJĄCA PŁYTA DOLNA

Płyta dolna przystosowana została do pracy z asfaltem, dzięki czemu nie przywiera do gorącej nawierzchni i nie pozostawia śladów na zakrętach.

### DOPROWADZANIE WODY BEZ PRZEWODÓW

Niemal bezobsługowy opatentowany system doprowadzania wody zapobiega przywieraniu asfaltu do płyty.

## SERIA HUSQVARNA LF



LF 100 LAT

LF 80 LAT

LF 75 LAT

LF 60 LAT

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23



# MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

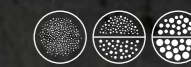
Nasze średniej wielkości zagęszczarki płytowe jedno- i dwukierunkowe charakteryzuje imponująca przyczepność, szczególnie na mokrym podłożu, dzięki wysokiej częstotliwości i sile odśrodkowej oraz amplitudzie. Modele te mają ergonomiczną konstrukcję i ułatwiony dostęp do części wymagających serwisu i konserwacji. Wskaźnik zagęszczenia pomaga wykonać pracę, jak należy, za pierwszym podejściem.

Ta grupa zagęszczarek przeznaczona jest do głębokiego i średnio głębokiego zagęszczania gruntu ziarnistego i podobnie

jak wszystkie nasze maszyny płytowe jedno- i dwukierunkowe, modele te stanowią skuteczną alternatywę dla walców, szczególnie przy zagęszczaniu gruntu w ciasnych przestrzeniach.

Wysoka prędkość i dobre wyważenie tych maszyn ułatwiają ich obsługę, nawet na nierównych nawierzchniach. Amortyzowany uchwyt przyczynia się do komfortu pracy. Wraz z ogólną ergonomią maszyny, wszystko to umożliwia użytkownikowi dłuższą i bardziej efektywną pracę oraz pełne skupienie na zadaniu.

## ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNO- I DWUKIERUNKOWE › ŚREDNIE



### ERGONOMIA I WYDAJNOŚĆ

Amortyzowany uchwyt umożliwia wydajną pracę przez długie godziny.

### WIESZ, ŻE JUŻ GOTOWE

Wskaźnik zagęszczenia, dostępny opcjonalnie, informuje, kiedy podłoże jest idealnie zagęszczone i można przejść do kolejnych zadań.

### ŁATWA OBSŁUGA

Wszystkie miejsca wymagające obsługi są łatwo dostępne.

### WIĘKSZA SPRAWNOŚĆ

Solidna rama ochronna z osłonami odpornymi na uderzenia chroni zarówno silnik, jak i przekładnię.

### PROSTA OBSŁUGA

Dźwignia jazdy w przód/w tył oraz stała pozycja uchwytu ułatwiają manewrowanie na każdym podłożu. Maszyna nie wymaga ciągłego pchania lub ciągnięcia podczas pracy.

### ODPORNOŚĆ NA ZUŻYCIE

Płyta dolna w serii LG wykonana została z niezwykle wytrzymałej i trudno ścieralnej stali Hardox 400.



HUSQVARNA LG 504



### PRACA WYKONANA, JAK NALEŻY – ZA PIERWSZYM RAZEM

Wskaźnik zagęszczenia, dostępny dodatkowo dla modeli Husqvarna LG 400 i LG 504, pomaga zaoszczędzić czas i obniżyć koszty. Przejrzysty system wskaźników pokazuje, kiedy uzyskane zostanie odpowiednie zagęszczenie. Ogranicza to również ryzyko nadmiernego zagęszczenia, które może dać niezadowalające rezultaty pracy i spowodować niepotrzebne zużycie maszyny. Użytkownik wykorzystujący swoje umiejętności i wskaźnik zagęszczenia bez trudu poradzi sobie z każdym podłożem.

## SERIA HUSQVARNA LG



LG 504

LG 400

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23

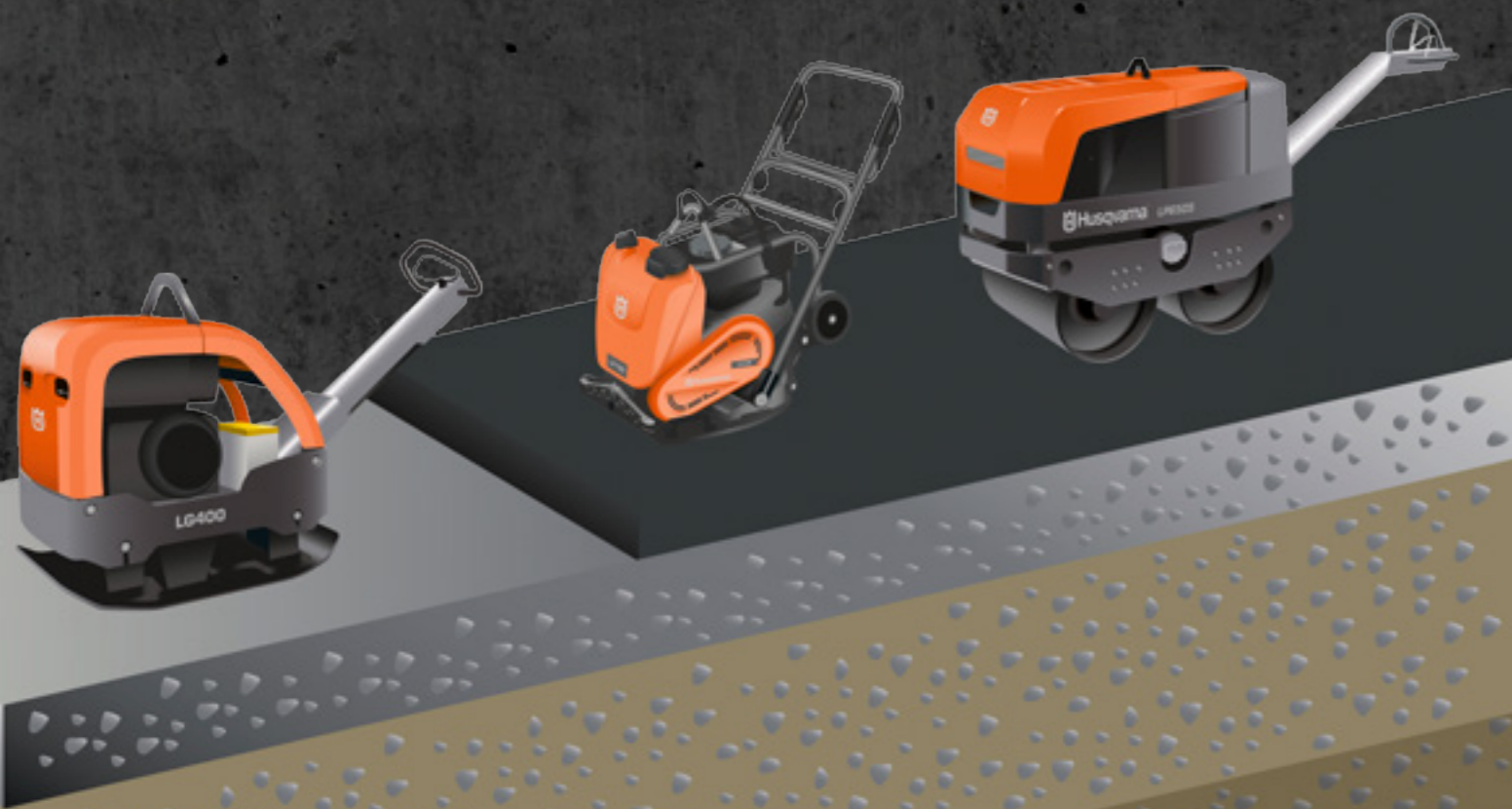


# NIEWIELKI CIĘŻAR, DUŻA SIŁA

Ta linia jedno- i dwukierunkowych zagęszczarek płytowych o mniejszej masie roboczej przeznaczona jest do lżejszych prac i materiałów, np. do podjazdów i chodników, pracy przy domkach jednorodzinnych czy w wąskich wykopach. Maszyny sprawdzają się idealnie w przypadku cieńszych warstw gruntu oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest zwrotność. Mniejsza masa robocza i węższe płyty dolne tych modeli zapewniają im zwrotność i dynamiczność. Niski poziom drgań uchwytów umożliwia skuteczną pracę. Husqvarna LG 300 ma silnik wysokoprężny generujący drgania

odczuwalne dla dłoni/ramion rzędu  $3,4 \text{ m/s}^2$ . Dzięki temu użytkownik może pracować dłużej, a zatem wydajniej, bez narażania się na szkodliwe poziomy drgań. Zarówno silniki benzynowe, jak i wysokoprężne cechuje niskie zużycie paliwa i niski poziom emisji zanieczyszczeń. Mocna stalowa rama chroni silnik i przekładnię.

# POMOŻE DOBRAĆ NAJLEPSZE MASZYNY



# UJARZMIAMY MOC UKŁADÓW HYDRAULICZNYCH Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

Do dużych projektów drogowych, gdzie wymagania dotyczące jakości i skuteczności są wysokie, Husqvarna oferuje linię hydraulicznych zagęszczarek dwukierunkowych. Modele hydrauliczne zwiększają efektywność pracy na trzy sposoby.

Po pierwsze zapewniają ogromną moc i zdolność zagęszczania głębokich warstw. Husqvarna LH 700 i LH 804 to nasze najsilniejsze zagęszczarki dwukierunkowe, radzące sobie z zagęszczaniem średniej grubości i grubych warstw ziarnistego gruntu – od piasku po kruszywo. Korzystny stosunek wielkości maszyn do ich wydajności również decyduje o wszechstronności – w ograniczonych przestrzeniach stanowią ekonomiczną alternatywę dla walca.

Po drugie są proste w obsłudze. Można sterować mocą odpowiadającą sile 10-tonowego walca jednym palcem. Dzięki

zdalnemu sterowaniu w technologii Bluetooth, Husqvarna LH 804 jest jeszcze bardziej pomocna w przypadku cięższych zadań. Maszyną można sterować z odległości 30 metrów, z dala od przeszkód, spalin i bez narażenia operatora na przysypianie przez osuwiśko. Ponieważ technologia Bluetooth wykorzystuje fale radiowe, między pilotem a maszyną mogą znajdować się przeszkody.

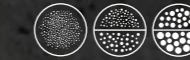
Po trzecie maszyny mają dłuższy czas sprawności. Przekładnia hydrauliczna zwiększa ich niezawodność. Wydajne silniki od znanych producentów obniżają koszty eksploatacji, a solidna konstrukcja z wytrzymałymi komponentami zapewnia maszynom długotrwałą sprawność.

## ZDALNE STEROWANIE

Układ zdalnego sterowania z Bluetooth pozwala operatorowi zachować bezpieczną odległość. Indywidualnie sparowane maszyny nie są podatne na zakłócenia elektromagnetyczne między pilotem a odbiornikiem. Bluetooth może działać pomimo przeszkód znajdujących się pomiędzy nadajnikiem a odbiornikiem, zapewniając stałą łączność i nieprzerwaną pracę.



## ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNO- I DWUKIERUNKOWE › MAŁE



### PROSTA OBSŁUGA

Dźwignia jazdy w przód/w tył oraz sztywna konstrukcja uchwytu ułatwiają manewrowanie.

### PODNOSZENIE

Uchwyt można ustawić pionowo, co ułatwi manewrowanie w ciasnej przestrzeni.

### ULATWIWIONE PODNOSZENIE

Solidna stalowa rama wyposażona jest w składany zaczep transportowy. (LG 164 oraz LG 204)

### OCHRONA SILNIKA

Stalowa rama chroni silnik i przekładnię.

### NISKI POZIOM DRGAŃ UCHWYTÓW

Przemysłowa konstrukcja i wysoka jakość podzespołów pozwalają wytlumić drgania w uchwytach.

### TRWAŁE PŁYTY

Płyty dolne wykonano ze stali Hardox 400.

### PRĘDKOŚĆ PRZEKŁADA SIĘ NA WYDAJNOŚĆ

Model LG 204 może pracować z prędkością 25 m/min.

### SILNIK DO WYBORU

Wszystkie modele mogą być wyposażone w silnik benzynowy lub wysokoprężny.

## SERIA HUSQVARNA LG



Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23

# ZNAJOMOŚĆ RODZAJÓW GRUNTU I POWIERZCHNI

Grunty tworzyły się naturalnie przez miliony lat. My nauczyliśmy się ujarzmić tę zewnętrzną warstwę planety, stworzoną przez Matkę Naturę.

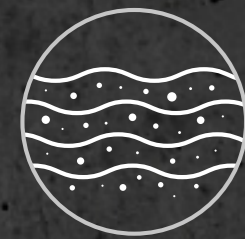




# GRUNT TO PORZĄDNE ZAGĘSZCZENIE

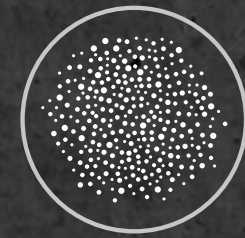
Dobre zagęszczenie gruntu to podstawa w przypadku wszelkich prac budowlanych. Zwiększa się nośność podłoża i jego trwałość, zagęszczanie zapobiega też osiadaniu gruntu oraz zmianom jego objętości na skutek działania wody i mrozu. Aby wybrać odpowiednią maszynę i technikę pracy, musimy wiedzieć, z jakim typem i iloma warstwami podłoża mamy do czynienia.

## Różne grunty i materiały.



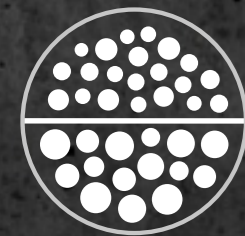
### GLINA – KLEI SIĘ

Cząsteczki gliny sklejają się, dlatego pozbycie się uwiecznionego powietrza wymaga dużej siły. Podczas zagęszczania ważne jest odpowiednie nawilżenie. Mokłą glinę można formować, podczas gdy sucha twardnieje i może pękać pod naciskiem. Zagęszczarki Husqvarna z serii LT wytwarzają dużą siłę nacisku i ścinania, niezbędną do zagęszczenia gliny przy optymalnej lub niższej zawartości wody.



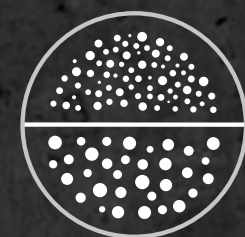
### IŁ – WYMAGA SIŁY

Ił nie jest tak spójny jak glina, jednak do właściwego zagęszczenia wymaga odpowiedniej ilości wody. Grunty spoiście charakteryzują się najmniejszą ziarnistością. Cząsteczki Iłu są większe od cząsteczek gliny, jednak nadal na tyle małe, że wymagają dużej ilości energii, aby zagęszczenie było głębokie. Do zagęszczania Iłu najlepiej nadają się ubijaki.



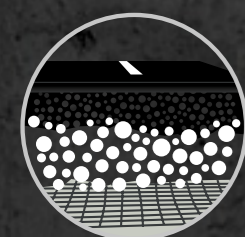
### TŁUCZEŃ – LICZY SIĘ NACISK

Otoczaki i kamienie brukowe wymagają dużej energii ubijania, dla uzyskania niezbędnego zagęszczenia i stabilności warstwy. Ma to szczególne znaczenie w przypadku gliniastego lub ilowego podłoża, które może ulegać upłynnieniu. Grubość warstwy powinna być co najmniej trzykrotnie większa niż wielkość największej cząstki. Dwukierunkowe zagęszczarki płytowe Husqvarna LH 700 i LH 804 sprawdzają się znakomicie podczas większych projektów budowlanych. Lżejsza Husqvarna LG 504 przeznaczona jest do mniejszych zadań.



### PIASEK I TŁUCZEŃ – PRACUJ Z WYCZUCIEM

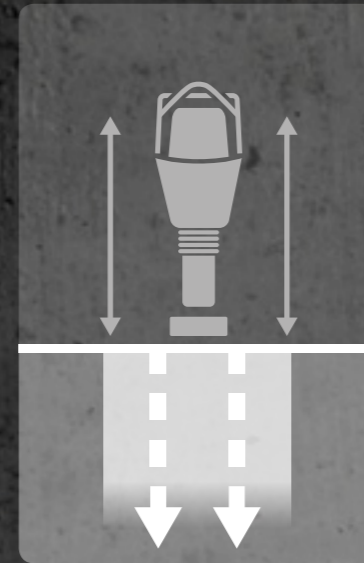
Piasek i tłuć można silnie zagęścić w stanie suchym lub wilgotnym. Poziom zagęszczenia uzależniony jest od wielkości ziarna. Przy zbyt wysokim zagęszczeniu osiągamy efekt uderzenia młotem w betonową ścianę. Materiał może się kruszyć, zmniejszając nośność podłoża. W zależności od grubości warstwy, zaleca się lżejszą zagęszczarkę jednokierunkową lub cięższą dwukierunkową.



### ASFALT – NIE POZOSTAWIAJ ŚLADÓW

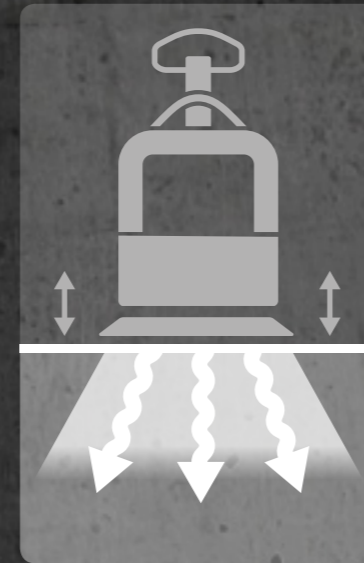
Zagęszczanie ma ogromny wpływ na jakość asfaltu. Przekształca ono mieszankę asfaltową ze stanu sypkiego w zwartą nawierzchnię zdolną wytrzymać duże obciążenia. Skuteczność zagęszczania uzależniona jest silnie od odporności wewnętrznej asfaltu. Maszyny muszą pracować tak, aby nie pozostawiać śladów, a woda ułatwia tworzenie gładkiej powierzchni. Dobrze sprawdzi się tu zagęszczarka płytowa do asfaltu lub walec dwubębnowy.

## Różne techniki zagęszczania



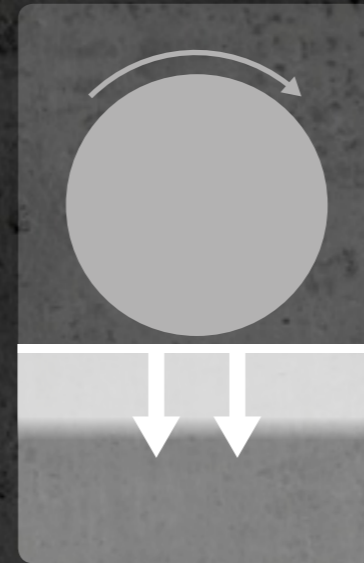
### ZAGĘSZCZANIE UDAROWE

W zagęszczaniu udarowym, duży suw ubijaka sprawia, że uderza on z dużą siłą w dół dla uzyskania dobrej głębokości zagęszczania.



### ZAGĘSZCZANIE WIBRACYJNE

Zagęszczanie wibracyjne łączy nacisk statyczny z siłą dynamiczną.



### ZAGĘSZCZANIE STATYCZNE

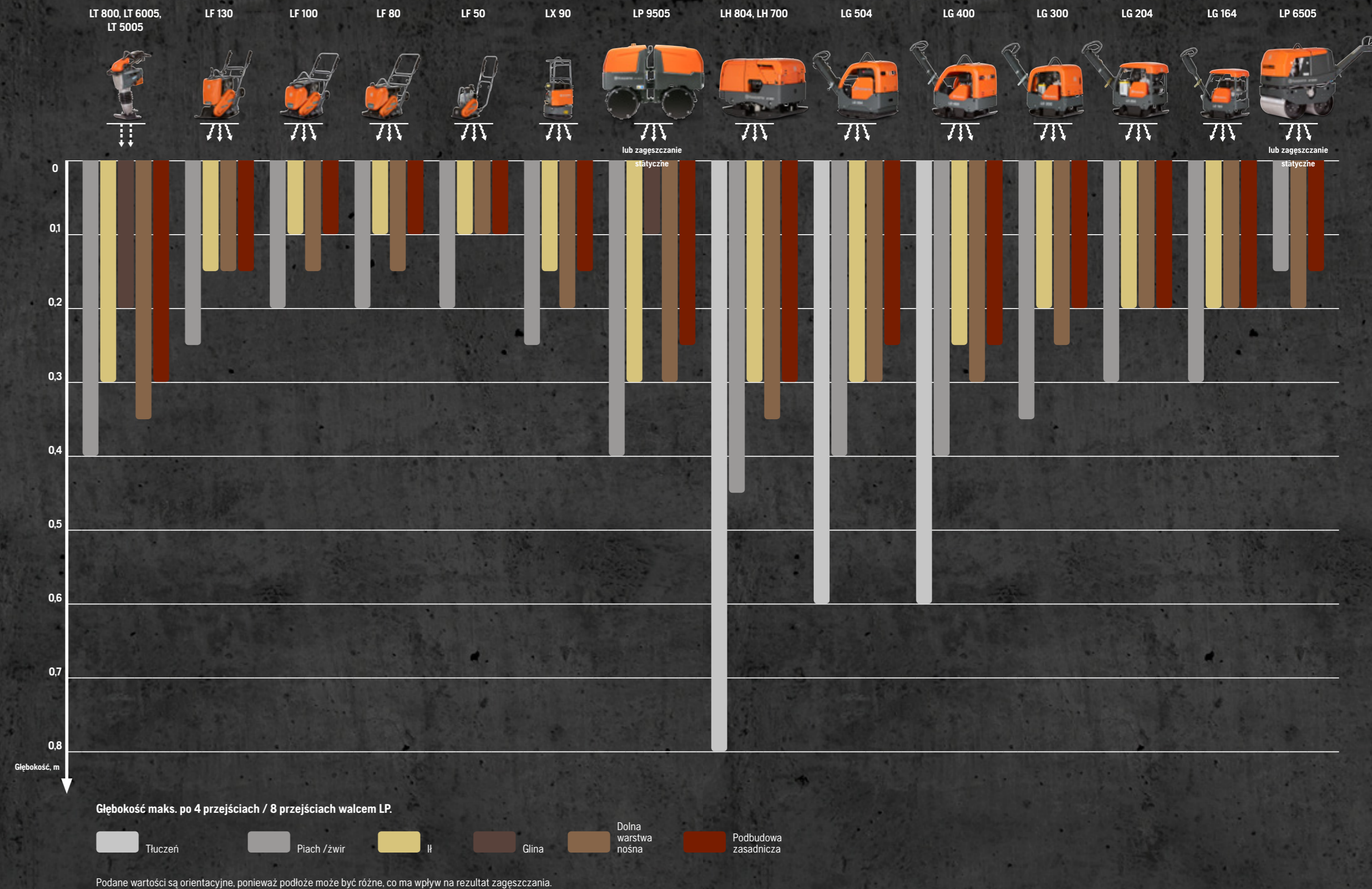
Przy zagęszczaniu statycznym, na podłoże działa wyłącznie siła nacisku.

## Którą technikę zagęszczania zastosować do danego materiału?



## Kilka wskazówek dotyczących gruntu.

- ▶ Sprawdź materiał i obszar, jaki masz zagęścić i na tej podstawie dobierz odpowiednią maszynę. Zwróć uwagę na wysokość, np. podczas pracy pod mostem.
- ▶ Zagęszczaj każdą warstwę gruntu osobno. W tabeli po prawej stronie podano maksymalną głębokość. Każda warstwa przyczynia się do ogólnej nośności gruntu.
- ▶ Nie zagęszczaj nadmiernie.
- ▶ Aby mieć pewność, że uzyskałeś optymalne zagęszczenie, posłuż się wskaźnikiem zagęszczenia Husqvarna (dostępnym opcjonalnie w modelach Husqvarna LG 400 oraz LG 504).



# ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNO- I DWUKIERUNKOWE



## ZERO DRGAŃ NA DŁONIACH/RAMIONACH

Model Husqvarna LH 804 jest zdalnie sterowany, dzięki czemu użytkownik nie wdycha spalin, nie odczuwa drgań i ma znakomity widok miejsca pracy.

## WYTRZYMAŁOŚĆ

Duża rama ochronna i osłony odporne na uderzenia chronią silnik, przekładnię i odbiornik radiowy.

## PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Małe zużycie paliwa i niska emisja spalin.

## ŁATWY SERWIS

Składana osłona zapewnia łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych podzespołów maszyny.



HUSQVARNA LH 804

## GŁĘBOKIE ZAGĘSZCZANIE

Modele LH 700 i LH 804 poradzą sobie z tłuczniami i zagęszczeniem na dużą głębokość.

## MOC HYDRAULICZNA

W pełni hydrauliczne dwukierunkowe zagęszczarki płytowe powstały z myślą o najbardziej wymagających pracach.

## WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Seria LH może być dodatkowo wyposażona w boczne elementy poszerzające o 75 mm i 150 mm, zwiększające wydajność maszyny nawet o 45 %.

## NIEZAWODNOŚĆ

Solidna konstrukcja w połączeniu z uszczelnionym układem przekładni hydraulicznej to synonim niezawodności.

## SERIA HUSQVARMA LH Z CIĘŻKIMI PŁYTAMI



LH 804

LH 700

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23



# USPRAWNIAMY CIĘŻKĄ PRACĘ

Walce dwubębnowe Husqvarna LP 6505 i LP 7505 sprawdzają się idealnie przy zagęszczaniu cienkich warstw ziarnistego gruntu i asfaltu. Duża siła odśrodkowa i prędkość maszyn LP pozwalają szybciej wykonać pracę. Maszyny są w pełni hydrauliczne, zarówno jeżeli chodzi o wytwarzanie drgań, jak i napęd.

Zwarta konstrukcja z wysoko zawieszonym podwoziem, z gładką powierzchnią boczną bez wystających elementów pozwala pracować blisko ścian, słupków czy krawężników – w zasadzie w każdym miejscu. Włączanie i wyłączanie drgań w obu modelach jest proste,

a dzięki amortyzowanemu uchwyty można pracować naprawdę długo. Oba modele, LP 6505 i LP 7505, wyposażono w skrobaki do czyszczenia bębnow oraz hamulce hydrauliczne, z automatyczną funkcją hamowania dla prostej obsługi i większego bezpieczeństwa. Do standardowego wyposażenia należą także licznik motogodzin i kontrolka oleju. Podniesione osłony ułatwiają serwis i ładowanie akumulatora. Wbudowana chłodnica oleju hydraulicznego ogranicza zużycie podzespołów i wydłuża okresy międzyobsługowe. Zwiększa się także trwałość przewodów hydraulicznych, uszczelek i złączy.

## WALCE DWUBĘBNOWE



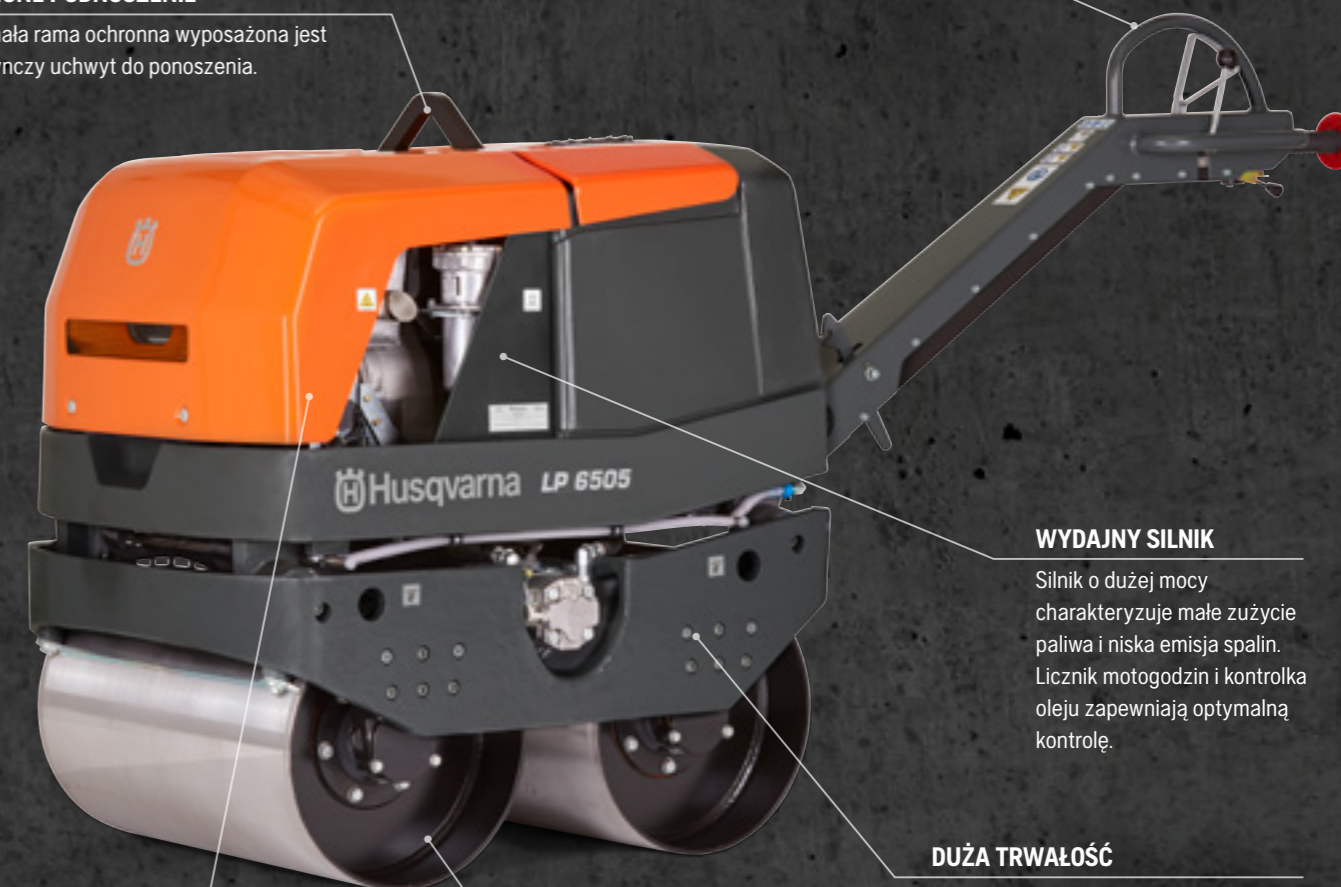
### NISKI POZIOM DRGAŃ

Amortyzowany uchwyt. Łatwa obsługa.  
Przycisk zatrzymania w standardzie.

### UŁATWIŁONE PODNOSZENIE

Wytrzymała rama ochronna wyposażona jest w pojedynczy uchwyt do ponoszenia.

HUSQVARNA LP 6505



### WYDAJNY SILNIK

Silnik o dużej mocy charakteryzuje małe zużycie paliwa i niska emisja spalin. Licznik motogodzin i kontrolka oleju zapewniają optymalną kontrolę.

### DUŻA TRWAŁOŚĆ

Wbudowana chłodnica oleju hydraulicznego wydłuża trwałość podzespołów i podnosi niezawodność maszyn w trudnych warunkach pracy w wysokich temperaturach.

### ŁATWY SERWIS

Uchylane pokrywy ułatwiają dostęp do kluczowych punktów obsługi i akumulatora.

### ŁATWA OBSŁUGA

Automatyczne hamulce hydrauliczne ułatwiają obsługę i zwiększają bezpieczeństwo.

## SERIA HUSQVARNA LP



LP 7505

LP 6505

Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23



# WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ PRACY W WYKOPACH

Husqvarna LP 9505 jest potężnym i prostym w obsłudze walcem do pracy w wykopach, zapewniającym znakomitą wydajność pracy w wymagających warunkach. Na gruncie zwartym, luźnym, a nawet pochyłym - LP 9509 ukończy pracę na czas. Duży ciężar roboczy umożliwia skuteczne zagęszczanie bez wibracji, od pierwszych statycznych przejazdów po wykańczanie.

Niezawodny, ekonomiczny silnik wysokoprężny Kubota spełnia wymagania Tier 4 Final i cechuje się najlepszą w tej klasie mocą, natomiast przegubowy układ kierowniczy umożliwia urzędnemu pokonywanie zakrętów bez naruszania integralności gruntu. Wyższe i szersze kołki walca gwarantują optymalną przyczepność, umożliwiając pracę zarówno na wilgotnym, jak i na spoiwym suchym gruncie.

Maszyna Husqvarna LP 9505 ma liczne inteligentne rozwiązania,

dzięki którym operator pracuje z maksymalną wydajnością. Wytrzymały pilot zdalnego sterowania jest lekki i umożliwia płynne, bezpieczne manewrowanie z wyjątkową precyzją, nawet w rękawicach roboczych. Wskaźniki na wyświetlaczu ostrzegają operatora, jeżeli jakiś element wymaga jego uwagi.

Technologia fal radiowych pozwala operatorowi stanąć w miejscu, z którego najefektywniej będzie mógł sterować pracą. Dzięki temu odbywa się ona bardziej ergonomicznie i jest bezpieczniejsza. Szerokie bębny walca i nisko umieszczony środek ciężkości zapewniają znakomitą stabilność i jeszcze większe bezpieczeństwo pracy. Prace obsługowe przeprowadza się szybko i łatwo, a wszystkie punkty obsługi są wyraźnie oznakowane i łatwo dostępne pod osłonami.

## WALCE DO PRACY W WYKOPACH



### ŁATWY ZAŁADUNEK I TRANSPORT

LP 9505 wyposażono w jeden zaczep do podnoszenia z dużym uchwytem. Przegub zabezpieczony jest na czas transportu za pomocą składanego zatrasku. Z przodu i z tyłu urządzenia znajdują się zaczepy do holowania.

### UŁATWIWIONA OBSŁUGA

Wszystkie miejsca wymagające obsługi są łatwo dostępne pod osłonami. Filtry, przewody hydrauliczne i inne podzespoły są wyraźnie oznaczone numerami katalogowymi, aby ułatwić zamawianie części zamiennych - nie trzeba już zaglądać do instrukcji.

### DUŻY ZBIORNIK PALIWA

Zbiornik paliwa o pojemności 30 litrów zapewnia najdłuższy w tej klasie czas pracy 8,6 godzin.

HUSQVARNA LP 9505



### OPTYMALNA TRAKCJA I ZAGĘSZCZANIE

Kołki walców mają optymalną konstrukcję i wielkość, zapewniające najlepszą trakcję. Osłony krawędzi bębnowa walca zapewniają dodatkową ochronę uszczelek piast i ślizgają się po ścianach wykopów, nie niszcząc ich. Opcjonalne elementy zwiększające szerokość bębnowa są proste w montażu.



### ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Nowoczesny pilot zdalnego sterowania jest niezwykle ergonomiczny i trwały. Dzięki wyświetlaczowi operator ma stałą kontrolę, obserwując status wskaźników maszyny.

### STACJA ŁADOWANIA I SCHOWEK

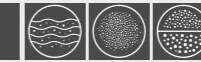
Zamykany na klucz schowek zintegrowany został z maską maszyny. Można w nim umieścić pilota zdalnego sterowania i naładować drugi akumulator. Znajduje się tam także gniazdo 12V, umożliwiające ładowanie innych akcesoriów (np. reflektorów roboczych).



**Pełna oferta maszyn i dane techniczne znajdują się na stronach 20 – 23**

# PEŁNA OFERTA I PARAMETRY TECHNICZNE

## JEDNOKIERUNKOWA ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE – GRUNT I ASFALT

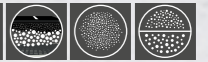


	GRUNT					GRUNT I ASFALT								
	LF 130 LT <sup>1</sup>		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L	LF 100 LAT <sup>1</sup>		LF 80 LAT <sup>1</sup>	LF 75 LAT <sup>1</sup>		LF 60 LAT <sup>1</sup>
Silnik	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Honda GX100
Moc, kW	3.6	2.5	3.6	2.5	3.6	3.6	3.6	2.1	3.6	2.5	3.6	3.6	3.6	2.1
Paliwo	Benzyna	Olej napędowy	Benzyna	Olej napędowy	Benzyna	Benzyna	Benzyna	Benzyna	Benzyna	Olej napędowy	Benzyna	Benzyna	Benzyna	Benzyna
Masa robocza, kg	135	142	97	106	84	85	82	53	109	118	95	97	95	67
Częstotliwość, Hz	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Siła odśrodkowa, kN	20	20	17	17	19	15	15	8	17	17	19	15	15	10
Prędkość, m/min	22	22	25	25	33	24	27	24	25	25	33	24	27	25
Drgania dłonie/ramiona, uchwyt standardowy, m/s <sup>2</sup>	5.4	6.8	6	9.3	6.7	6.0	6.0	6.9	6	9.3	6.7	6.0	6.0	7.9
Drgania dłonie/ramiona, uchwyt z dodatkową amort., m/s <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.3	1.9	1.2	1.2	1.2	1.8	1.3	1.9	1.2	1.2	1.2	1.9
Moc akustyczna, gwarantowana, dB(A)	104	104	104	105	103	104	104	100	104	105	103	104	104	100
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, dB(A)	95	93	93	93	91	91	91	89	93	93	91	91	91	88
Szerokość płyty, mm	500	500	500	500	420	500	420	320	500	500	420	500	420	350
Długość płyty, mm	580	580	595	595	570	570	570	505	595	595	570	570	570	545
Dł×Szer×Wys, 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	960×500×995	960×500×995	960×420×995	1037×500×995	960×420×995	986×350×968
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>	967 89 66-01	967 89 69-01	967 85 51-01	967 85 51-03	967 85 50-01	967 89 67-02	967 89 67-01	967 85 47-01	967 85 51-02	967 89 68-01	967 85 50-02	967 85 49-02	967 85 49-01	967 85 48-01

1) Z kółkami transportowymi.

AKCESORIA / OPCJE	LF 130 LT <sup>1</sup>		LF 100 L		LF 80 L	LF 75 L		LF 50 L	LF 100 LAT <sup>1</sup>		LF 80 LAT <sup>1</sup>	LF 75 LAT <sup>1</sup>		LF 60 LAT <sup>1</sup>
Zestaw do zagęszczania kostki brukowej	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 75 72-01	594 86 82-01	594 86 82-01	594 86 81-01	594 86 82-01	594 86 81-01	595 36 75-01
Zbiornik na wodę	—	—	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	—	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 39 29-02	596 32 74-01
Kółka transportowe	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	595 12 07-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	594 20 49-01	595 12 07-01
Paski do podnoszenia	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	—	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	595 50 31-01	—

## ZAGĘSZCZARKA Z OKRĄGLĄ PŁYTĄ DENNĄ



	LX 90
Silnik	Honda GX160
Moc, kW	3.6
Paliwo	Benzyna
Masa robocza, kg	96
Częstotliwość, Hz	75
Siła odśrodkowa, kN	16
Prędkość, m/min	22
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	6.1
Moc akustyczna, gwarantowana, dB(A)	104
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, dB(A)	92
Średnica płyty, mm	450
Dł×Szer×Wys, mm	450×450×920
<b>NUMER CZĘŚCI</b>	
Rozruch ręczny	967 89 71-01

## AKCESORIA



ZESTAW DO ZAGĘSZCZANIA KOSTKI BRUKOWEJ



KÓŁKA TRANSPORTOWE



ZBIORNIK NA WODĘ



PASKI DO PODNOSZENIA

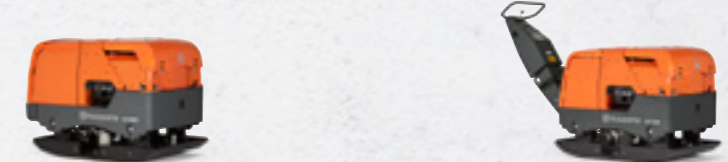
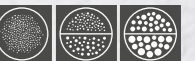
## UBIJAKI WIBRACYJNE



	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Silnik	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120	Honda GXR120
Moc, kW	3.0	3.0	2.7	2.7	2.7	2.7
Paliwo	Olej napędowy	Olej napędowy	Benzyna	Benzyna	Benzyna	Benzyna
Masa robocza, kg	98	97	70	69	62	61
Częstotliwość, Hz	12	12	12	12	12	12
Prędkość, m/min	12	12	15-18	15-18	15-18	15-18
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	11.9	11.9	6.4	6.4	6.4	6.4
Moc akustyczna, gwarantowana, dB(A)	107	107	106	106	106	106
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, dB(A)	95	95	92	92	92	92
Szerokość płyty, mm	330	280	280	230	230	150
Długość płyty, mm	332	332	332	332	332	332
Dł×Szer×Wys, mm	810×422×1074	810×422×1074	726×345×1084	726×345×1084	726×345×1025	726×345×1025
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>	967 89 70-02	967 89 70-01	967 85 45-02	967 85 45-01	967 85 46-01	967 85 46-02

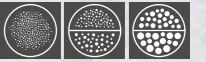
AKCESORIA / OPCJE	LT 800		LT 6005		LT 5005	
Kółka transportowe	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01	596 02 38-01

## ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNOKIERUNKOWE I DWUKIERUNKOWE – SERIA LH CIĘŻKIE



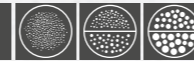
	LH 804			LH 700		
Silnik	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V	Hatz 1D90V
Moc, kW	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
Paliwo	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
Masa robocza, kg	820	820	820	780	780	780
Częstotliwość, Hz	53	53	53	53	53	53
Siła odśrodkowa, kN	95	95	95	95	95	95
Prędkość, m/min	30	30	30	30	30	30
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	—	—	—	3.3	3.3	3.3
Moc akustyczna, gwarantowana, LWA, dB(A)	109	109	109	109	109	109
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, LPA, dB(A)	—	—	—	98.4	98.4	98.4
Szerokość płyty, mm	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660	960 (660+2×150)	810 (660+2×75)	660
Dł×Szer×Wys, mm	1150×960×790	1150×810×790	1150×660×790	1880×960×1180	1880×810×1180	1880×660×1180
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>						
Rozruch elektryczny	967 89 73-04	967 89 73-03	967 89 73-01	967 89 72-06	967 89 72-04	967 89 72-01

AKCESORIA / OPCJE	LH 804			LH 700		
Zestaw płyt poszerzających 2x75 mm	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01	594 82 60-01
Zestaw płyt poszerzających 2x150 mm	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01	594 82 61-01

**ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNOKIERUNKOWE I DWUKIERUNKOWE – SERIA LG MAŁE**


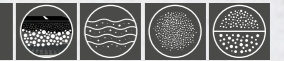
	LG 300						LG 204				LG 164				
Silnik	Honda GX270	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Hatz 1B30	Honda GX200	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Moc, kW	5,3	5,3	4,7	4,7	4,7	4,7	4,1	3,1	3,1	3,1	3,6	3,6	3,1	3,1	3,1
Paliwo	Benzyna	Benzyna	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Benzyna	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Benzyna	Benzyna	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
Masa robocza, kg	270	265	287	282	307	302	211	228	251	244	157	148	185	170	166
Częstotliwość, Hz	68	68	68	68	68	68	65	65	65	65	80	80	80	80	80
Siła odśrodkowa, kN	40	40	40	40	40	40	36	36	36	36	28	28	28	28	28
Prędkość, m/min	25	25	25	25	25	25	23	22	22	22	22	22	22	22	22
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	2,4	2,4	1,7	1,7	1,7	1,7	3,5	2,8	2,8	3,4	2,3	2,3	2,8	3,5	3,2
Moc akustyczna, gwarantowana, LWA, dB(A)	108	108	108	108	108	108	106	108	108	108	108	108	108	108	108
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, LWA, dB(A)	95	95	95	95	95	95	84	93	93	85,1	82,4	81,9	93	84	84,1
Szerokość płyty, mm	600	500	600	500	600	500	500	500	600	500	450	350	600	450	350
Dł×Szer×Wys, mm	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	1385×600×1120	1385×500×1120	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
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>															
Rozruch ręczny	967 85 53-02	967 85 53-01	967 85 53-05	967 85 53-04	–	–	967 85 52-01	967 85 52-05	–	–	967 85 56-01	967 85 56-02	967 89 76-04	967 89 76-02	967 89 76-01
Rozruch elektryczny	–	–	–	–	967 85 53-06	967 85 53-07	–	–	967 85 52-03	967 85 52-06	–	–	–	–	–

AKCESORIA / OPCJE	LG 300						LG 204				LG 164				
Zestaw do zagęszczania kostki brukowej	594 83 03-01	594 83 02-01	594 83 03-01	594 83 02-01	594 83 03-01	594 83 02-01	594 82 58-01	594 82 58-01	594 75 96-01	594 82 58-01	594 83 01-01	595 36 85-01	594 75 95-01	594 83 01-01	595 36 85-01
Kółka transportowe	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01	594 83 05-01

**ZAGĘSZCZARKI PŁYTOWE JEDNOKIERUNKOWE I DWUKIERUNKOWE – SERIA LG ŚREDNIE**


	LG 504			LG 400	
Silnik	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Hatz 1D81Z	Honda GX 390	Lombardini 15LD 440/S (Kohler)
Moc, kW	9,2	9,2	9,2	8,3	6,2
Paliwo	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Benzyna	Olej napędowy
Masa robocza, kg	513	499	470	398	436
Częstotliwość, Hz	69	69	69	60	60
Siła odśrodkowa, kN	65	65	65	52	52
Prędkość, m/min	32	32	32	25	25
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,1
Moc akustyczna, gwarantowana, LWA, dB(A)	–	109	–	108	108
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, LPA, dB(A)	98	98	98	95	93
Szerokość płyty, mm	850 (550+2×150)	700 (550+2×75)	550	650	650
Dł×Szer×Wys, mm	1670×850×1190	1670×750×1190	1670×550×1190	1690×650×1150	1690×650×1150
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>					
Rozruch ręczny	967 85 55-10	967 85 55-09	967 85 55-08	967 85 54-01	–
Rozruch elektryczny	967 85 55-11	967 85 55-07	967 85 55-06	–	967 89 64-03
Rozruch elektryczny i wskaźnik zagęszczenia	967 85 55-12	967 85 55-05	967 85 55-04	–	967 89 64-01

AKCESORIA / OPCJE	LG 504			LG 400	
Zestaw płyt poszerzających 2x75 mm	594 75 87-01	594 75 87-01	594 75 87-01	–	–
Zestaw płyt poszerzających 2x150 mm	594 75 88-01	594 75 88-01	594 75 88-01	–	–
Zestaw do zagęszczania kostki brukowej	–	595 12 89-01	–	594 44 79-02	594 44 79-02

**WALCE DWUBĘBNOWE**


	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Silnik	Kubota D1105	Hatz 1D50S	Hatz 1D50S	Hatz 1D42S	Hatz 1D42S
Moc, kW	18,1	7,9	7,9	7,2	7,2
Paliwo	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy	Olej napędowy
Masa robocza, kg	1675	981	1001	745	765
Częstotliwość, Hz	42	57	57	58	58
Siła odśrodkowa, kN	72/36 (duża/mala)	27	27	22	22
Prędkość, w przód/wstecz, km/h	0–2,7	0–3,6	0–3,6	0–3,6	0–3,6
Drgania uchwytów dłonie/ramiona m/s <sup>2</sup>	Brak	2,6	2,6	4,1	4,1
Moc akustyczna, gwarantowana, dB(A)	106	107	107	107	107
Ciśnienie akustyczne przy uchu operatora, dB(A)	Brak	88	88	88	88
Średnica bębna, mm	523	400	400	400	400
Szerokość bębna, mm	850	750	750	650	650
Dł×Szer×Wys, mm	1856×850×1369	1110/2500×820×1260	1110/2500×820×1260	1110/2500×720×1215	1110/2500×720×1215
<b>NUMERY CZĘŚCI</b>					
Rozruch ręczny	–	967 89 74-01	–	967 85 57-02	–
Rozruch elektryczny	967 95 08-01	–	967 89 74-02	–	967 85 57-03

AKCESORIA / OPCJE	LP 9505	LP 7505		LP 6505	
Bezpieczna korba rozruchowa	–	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01	594 17 09-01



## SPECJALIŚCI HUSQVARNA DO USŁUG

Wszystkie maszyny do zagęszczania gruntu Husqvarna powinny być proste w obsłudze, ale także łatwo dostępne i niekłopotliwe w przypadku serwisu i napraw – oto zasada przyświecająca naszej koncepcji serwisu. W naszych centrach serwisowych pracują oddani, dobrze wyszkoleni pracownicy – specjaliści w zakresie maszyn Husqvarna. Szybki i właściwy serwis oraz naprawa maszyn są kluczowe dla naszych profesjonalnych klientów. Dla zapewnienia bezproblemowej obsługi, wszyscy autoryzowani pracownicy serwisów Husqvarna mają dostęp do internetowego narzędzia serwisowego, ułatwiającego wszystkie prace serwisowe, dzięki czemu usługi wykonywane są szybciej i mają wysoką jakość.



 **Husqvarna**<sup>®</sup>

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