

# Sprzęt do gruntu i asfaltu

Pełna gama urządzeń

# **DYNAPAC**

Part of the Atlas Copco Group



# Lekki sprzęt do ciężkich zadań

## Lekki sprzęt Dynapac daje nadzwyczajne rezultaty końcowe

Zwrotność, ergonomia i wszechstronność to cechy wyróżniające nasze lekkie urządzenia zagęszczające. Wysoką jakość konstrukcji i rentowność zawdzięczają solidnemu fundamentowi badań technologicznych i doświadczeniu Dynapac. Dysponujemy jeszcze jednym, kluczowym sposobem uzyskiwania informacji potrzebnych do dalszego rozwoju: słuchamy naszych klientów.

Firma Dynapac zawsze szuka nowych metod i lepszych rozwiązań. Wydajność, funkcjonalność, ergonomia i ekologia to dla nas obszary priorytetowe. Jednak równie ważna jest Twoja satysfakcja i sukcesy.

## Jednokierunkowe zagęszczarki płytowe

Dynapac oferuje pełną gamę jednokierunkowych zagęszczarek płytowych, przeznaczonych specjalnie do zagęszczania asfaltu i gruntów sypkich.

Są idealne do małych prac naprawczych i konserwacyjnych, na przykład na podjazdach, ścieżkach i parkingach oraz przy zasypywaniu wykopów.



## Zagęszczarki rewersyjne

Zagęszczarki płytowe o ruchu rewersyjnym są oszczędną alternatywą i uzupełnieniem dla walców drogowych. Te uniwersalne urządzenia są przeznaczone specjalnie do zagęszczania gruntu w ograniczonych przestrzeniach.



Żwir



Piasek



ł



Głina

## Ubijaki gruntu

Gama ubijaków gruntu Dynapac jest przeznaczona do zagęszczania gleb spoistych, jak glina i ił, ale również piasku i żwiru. Są idealne do małych prac naprawczych i w wąskich miejscach, na przykład w wykopach lub w pobliżu budynków mieszkalnych.



## Podwójne walce prowadzone

Podwójne walce prowadzone są przydatne do zagęszczania cienkich warstw gruntu sypkiego lub asfaltu. Są one najczęściej stosowane do niewielkich robót, prac naprawczych oraz zagęszczania na ograniczonej przestrzeni. Technologia wysokiej częstotliwości i mocny silnik wysokoprężny sprawiają, że wydajność tych urządzeń jest imponująca, biorąc pod uwagę ich rozmiar.

## Walce prowadzone do wykopów

Walec Dynapac LP8504 idealnie nadaje się do zagęszczania zarówno gruntów sypkich, jak i spoistych, podczas prac związanych z zasypywaniem nierówności, przygotowaniem wykopów pod fundamenty oraz innymi podobnymi przedsięwzięciami. Dzięki brakowi części wystających poza obrys maszyny, LP8504 może też z powodzeniem służyć do zagęszczania gruntu w pobliżu rozmaitych przeszkód.



Warstwy nośne dolne



Podbudowy



Rumosz skalny



Asfalt

# Ubijaki gruntu

Szeroka gama produktów do pracy w trudnych warunkach

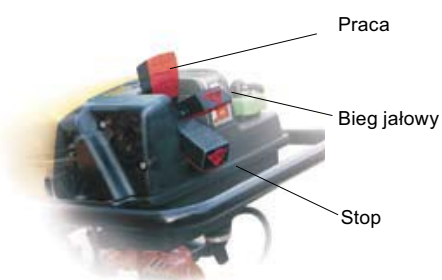
Ubijaki Dynapac nadają się zarówno do gruntów sypkich, jak i spoistych. Spełniają wysokie wymagania dotyczące zagęszczania w wąskich miejscach, rowach i podczas prac naprawczych.

## Przeznaczone do trudnych warunków pracy

Dzięki zastosowaniu wstępnego filtra cyklonowego i wysokowydajnego głównego filtra powietrza, wraz z wbudowanym filtrem paliwa, ubijaki nasze radzą sobie nawet w najtrudniejszych warunkach, gdzie wymagany jest wysoki stopień zagęszczenia.

## Łatwe serwisowanie i codzienna konserwacja

Ubijaki serii LT cechują się łatwym dostępem do wszystkich punktów wymagających codziennej konserwacji. Najbardziej cenione przez użytkowników są proste rozwiązania, takie jak możliwość wymiany filtra powietrza bez użycia narzędzi.

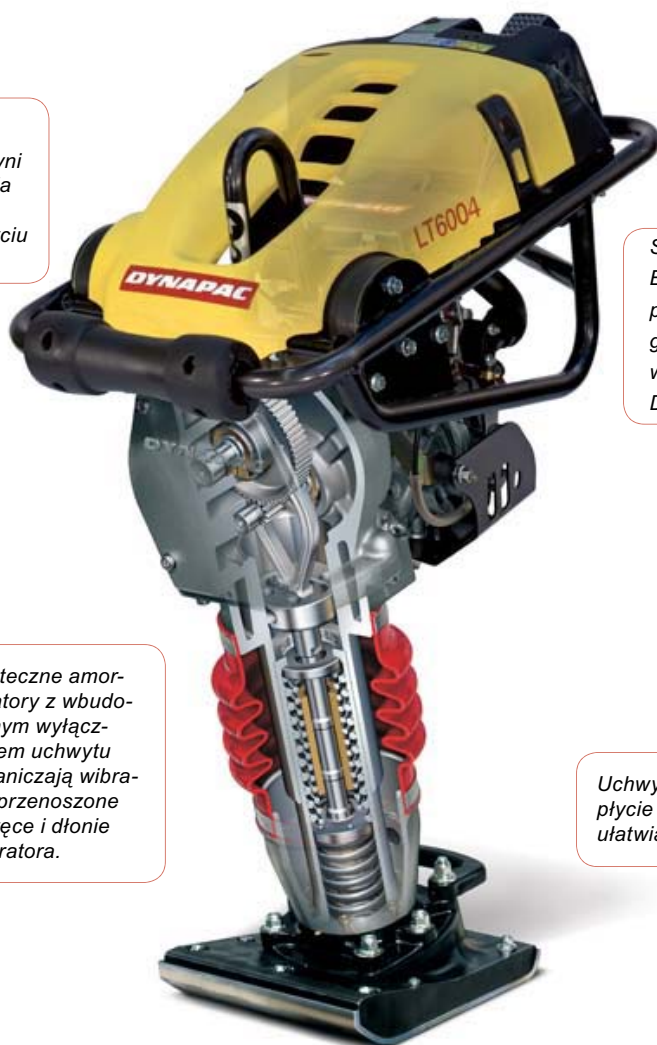


## Łatwa obsługa i najlepsze wyniki

Dla ułatwienia obsługi i uzyskania najwyższej wydajności inżynierowie Dynapac opracowali uniwersalny zbiornik paliwa BEST, wyposażony w następujące funkcje: **Breather shut off** (zamykanie odpowietrznika), **Electrical shut off** (wyłączanie układu elektrycznego), **Shut off fuel** (odcinanie dopływu paliwa), **Throttle control in three fixed positions** (sterowanie przepustnicą w trzech stałych pozycjach [stop/bieg jałowy/praca]). Zbiornik paliwa wyposażony jest w wysokowydajny filtr paliwa dla uzyskania najwyższych osiągnięć silnika. Filtr paliwa można wymieniać przy pełnym zbiorniku.

Ubijaki z silnikiem Honda GX100 mają nowy gaźnik, umożliwiający płynne przyspieszenie od biegu jałowego do pełnej prędkości. Nowy system Dynapac Air Breather, który zastępuje pompę do zalewania gaźnika, sprawia, że silnik można bardzo łatwo uruchomić po zatankowaniu.

Pojedynczy zaczep na skrzyni korbowej ułatwia przenoszenie i zapobiega zużyciu amortyzatorów.



System Dynapac Air Breather sprawia, że pompa do zalewania gaźnika to przeżytek w nowych ubijakach Dynapac.

Bardzo dobra ochrona silnika.

Skuteczne amortyzatory z wbudowanym wyłącznikiem uchwyty ograniczają wibracje przenoszone na ręce i dłonie operatora.

Uchwyt przy płycie dennej ułatwia transport.

Uniwersalny zbiornik paliwa z łatwym dostępem do sterowania przepustnicą z trzema stałymi pozycjami.



Wytrzymałe silniki ubijaków zapewniają wysoką niezawodność.



# Ubijaki gruntu

Szeroka gama produktów do pracy w trudnych warunkach



Dynapac LT604



Dynapac LT700



Dynapac LT800



Dynapac LT5004



Dynapac LT6004



Dynapac LT7000

## Okrągła zagęszczarka jednokierunkowa

Do prac zagęszczeniowych w pobliżu przeszkód

Zagęszczarka LX90 posiada unikalną okrągłą płytę denną, pozwalającą na płynne prowadzenie zagęszczania w sąsiedztwie słupków, filarów, poręczy, włazów, studzienek drenarskich i fundamentów. Konstrukcja urządzenia pozwala na wyjątkowo łatwe manewrowanie wokół wszelkich przeszkód.



## UBIJAKI GRUNTU

	LT604	LT604	LT700	LT800	LT800	LT5004	LT5004	LT6004	LT6004	LT7000
Masa robocza (kg)	64	65	74	84	85	60	62	68	69	78
Siła uderzenia (kN)	14,8	14,8	18,6	21,4	21,4	10	10	14,8	14,8	18,6
Prędkość (m/min)	15-17	15-17	15-18	13-16	13-16	15-18	15-18	15-18	15-18	15-18
Szerokość płyty (mm)	230	280	280	280	330	150	230	230	280	280
Amplituda (mm)	65-75	65-75	70-80	75-85	75-85	50-60	50-60	65-75	65-75	70-80
Częstotliwość (Hz)	12	12	12	12	12	11	11	12	12	12
Marka silnika	Honda	Honda	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda
Moc znamionowa (kW)	2,2	2,2	2,9	3,4	3,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,9
Gwarantowany poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ , dB(A))	104	104	107	106	106	104	104	104	104	107
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora ( $L_{pa}$ , dB(A))	91	91	96	96	96	91	91	91	91	96
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy ( $m/s^2$ )	7	7	11,9	12,6	12,6	6,4	6,4	4,9	4,9	9,6
Nr katalogowy	4812099076	4812099077	4700770558	4700770560	4700770579	4812099078	4812099079	4812099080	4812099081	4700770604
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILT604-1PL	ILT604-1PL	ILT700-1PL	ILT800PL	ILT800PL	ILT5004-1PL	ILT5004-1PL	ILT6004-1PL	ILT6004-1PL	ILT7000-1PL

Ważne: Szczegółowe wyniki pomiarów znajdują się w instrukcjach obsługi i konserwacji produktu (numer identyfikacyjny znajduje się w tabeli powyżej). Można je znaleźć na stronie [www.dynapac.com/pl/czesci\\_serwis/Dokumentacja-techniczna/](http://www.dynapac.com/pl/czesci_serwis/Dokumentacja-techniczna/)

## OKRĄGŁA ZAGĘSZCZARKA JEDNOKIERUNKOWA

	LX90
Masa robocza (kg)	96
Prędkość (m/min)	22
Średnica płyty (mm)	450
Marka silnika	Honda
Moc znamionowa (kW)	4,0
Gwarantowany poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ , dB(A))	104
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora ( $L_{pa}$ , dB(A))	92
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy ( $m/s^2$ )	6,1
Nr katalogowy	4700770267
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILX090PL

Ważne: Szczegółowe wyniki pomiarów znajdują się w instrukcjach obsługi i konserwacji produktu (numer identyfikacyjny znajduje się w tabeli powyżej). Można je znaleźć na stronie [www.dynapac.com/pl/czesci\\_serwis/Dokumentacja-techniczna/](http://www.dynapac.com/pl/czesci_serwis/Dokumentacja-techniczna/)



# Jednokierunkowe zagęszczarki gruntu i asfaltu

## Wszechstronne zagęszczarki o dużej wydajności

Zagęszczarki jednokierunkowe Dynapac LF są przeznaczone do zagęszczania asfaltu i gruntów sypkich. Technologia Dynapac gwarantuje Ci jakość, niezawodność i właściwą cenę.

### Prędkość i wydajność

Najnowsze zagęszczarki jednokierunkowe Dynapac LF są szybkie. W przybliżeniu 20% szybsze niż wcześniejsze modele Dynapac – i to przy wyższej jakości końcowych rezultatów. Nasze zagęszczarki jednokierunkowe dają Ci możliwość osiągnięcia lepszego rezultatu końcowego niż kiedykolwiek wcześniej, na przykład dzięki specjalnej konstrukcji płyty dennej, która nie pozostawia śladów na asfalcie.

### Wolność wyboru

Zagęszczarki LF łatwo jest przestawiać między trybami pracy na gruncie i na asfalcie – wystarczy założyć zbiornik wody.

### Nadzwyczajne w działaniu

W ciasnych i skomplikowanych przestrzeniach zagęszczarki LF udowadniają swoją doskonałość. Uchwyt jest wyrównany ze środkiem płyty, co polepsza zdolność manewrowania; można go nawet unieść do pozycji pionowej, kiedy trzeba ominąć przeszkodę. Łatwo go złożyć do transportu i magazynowania.



Uchwyt redukujący wibracje zmniejsza narażenie na drgania przekazywane na kończyny górne w porównaniu z modelami zagęszczarek pozbawionymi takich uchwytów. Uchwyt jest bardzo wygodny dla operatora, a poziom wibracji nie przekracza  $2,5 \text{ m/s}^2$  dziennej wartości działania narażenia dla ośmiogodzinnego okresu odniesienia określonej w dyrektywie UE 2002/44/WE. Na przykład dla Dynapac LF75 wartości testowe wynoszą  $6 \text{ m/s}^2$  bez uchwytu i  $1,2 \text{ m/s}^2$  z uchwytem redukującym wibracje.

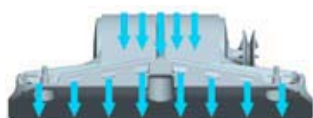


Powyższe dane uzyskano w testach laboratoryjnych wykonywanych zgodnie z EN500-4. Wartości te nie mogą być użyte w ocenie ryzyka i mogą być wyższe, gdy zmierzone zostaną na indywidualnym stanowisku pracy. Aktualne wartości ekspozycji na drgania oraz ryzyka urazu, na które narażony jest użytkownik są unikalne i zależą od wielu czynników, wśród których wymienić należy sposób pracy operatora, położenie i rodzaj miejsca pracy, czas narażenia na drgania, kondycję fizyczną użytkownika.

## Rozprowadzanie wody – kluczowy czynnik wpływający na jakość

Urządzenia serii LF równo zraszają wodą całą powierzchnię styku płyty dennej z asfaltem. Kluczem jest unikalny system rozprowadzania wody wbudowany w płytę denną.

Żadnych przewodów, żadnych zraszaczy wymagających czyszczenia.



Zużycie wody łatwo jest wyregulować za pomocą zaworu przepływu, umieszczonego w miejscu łatwo dostępnym dla operatora. W połączeniu ze zdejmowanym zbiornikiem na wodę (z dużą, zabezpieczoną zakrętką) uzupełnianie wody jest szybkie, łatwe i rzadsze.



W nowej serii LF zastosowano płytę denną o unikalnej budowie, której krawędzie mają dużą powierzchnię styku i dzięki temu nie pozostawiają śladów na asfalcie. Powierzchnia styku z asfaltem jest oznaczona kolorem niebieskim.

Niektóre elementy opcjonalnego wyposażenia serii LF to uchwyty do transportu ręcznego, ramy zabezpieczające, zestawy do kostki brukowej potrzebne do niektórych zadań oraz indywidualna osłona do urządzeń zagęszczających grunt.

*Uchwyt redukujący wibracje.*

*Standardowy uchwyt do podnoszenia maszyny. Umieszczony w takim miejscu, aby podczas podnoszenia maszyna znajdowała się w równowadze.*

*Zdejmowany zbiornik na wodę: do pracy na asfalcie po prostu załóż go na ramę ochronną.*



# Jednokierunkowe zagęszczarki gruntu i asfaltu

Urządzenia przeznaczone do zagęszczania gruntu



Dynamac LF50



Dynamac LF60



Dynamac LF75



Dynamac LF80

## ZAGĘSZCZARKI JEDNOKIERUNKOWE – grunt

	LF50	LF60	LF75	LF75	LF80	LF100	LF100
Masa robocza (kg)	52,5	57,5	79,8	83,2	82,1	94,9	103,7
Siła odśrodkowa (kN)	8,4	10,4	15	15	19	17	17
Prędkość (m/min)	24	25	27	24	34	25	25
Szerokość płyty (mm)	320	350	420	500	420	500	500
Amplituda (mm)	0,9	0,9	1,0	1,0	1,3	0,9	0,9
Częstotliwość (Hz)	95	95	95	95	95	95	95
Marka silnika	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Hatz
Moc znamionowa (kW)	2,2	2,2	4,1	4,1	4,1	4,1	2,5
Gwarantowany poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ dB(A))	100	100	102	102	103	104	104
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora ( $L_{pa}$ dB(A))	89	88	91	91	91	93	93
Drgania rąk i ramion, ( $m/s^2$ )	6,9	7,9	6,0	6,0	6,7	6,0	9,3
Drgania rąk i ramion, uchwyt redukujący wibracje ( $m/s^2$ )	1,9	1,9	1,2	1,2	1,2	1,3	1,9
Nr katalogowy	4812099036	4812099039	4812099042	4812099047	4812099051	4812099055	4812099060
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILF050-1PL	ILF060-2PL	ILF075-2PL	ILF075-2PL	ILF080-1PL	ILF100-1PL	ILF100-1PL

## ZAGĘSZCZARKI JEDNOKIERUNKOWE – grunt

	LF130	LF130
Masa robocza (kg)	134,7	141,0
Siła odśrodkowa (kN)	20	20
Prędkość (m/min)	22	22
Szerokość płyty (mm)	500	500
Amplituda (mm)	0,9	0,9
Częstotliwość (Hz)	95	95
Marka silnika	Honda	Hatz
Moc znamionowa (kW)	4,1	2,5
Gwarantowany poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ dB(A))	104	104
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora ( $L_{pa}$ dB(A))	93	93
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy ( $m/s^2$ )	5,4	9,3
Drgania rąk i ramion, uchwyt redukujący wibracje ( $m/s^2$ )	1,1	1,9
Numer katalogowy	4812099064	4812099065
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILF130-1PL	ILF130-1PL



Dynamac LF100



Dynamac LF130

Ważne: Szczegółowe wyniki pomiarów znajdują się w instrukcjach obsługi i konserwacji produktu (numer identyfikacyjny znajduje się w tablicach powyżej). Można je znaleźć na stronie [www.dynamac.com/pl/czesci\\_serwis/Dokumentacja-techniczna/](http://www.dynamac.com/pl/czesci_serwis/Dokumentacja-techniczna/)

## Urządzenia przeznaczone do zagęszczania asfaltu

Zdemontowany zbiornik ułatwia uzupełnianie wody. Zamiast zabierać do kranu czy dużego zbiornika na ciężarówce całą maszynę, weź sam zbiornik.



Dynapac LF75



Dynapac LF80



Dynapac LF100

### ZAGĘSZCZARKI JEDNOKIERUNKOWE – asfalt

	LF75	LF75	LF80	LF100	LF100	LF100
Masa robocza (kg)	91,7	95,4	94,0	94,6	107,1	116,1
Siła odśrodkowa (kN)	15	15	19	17	17	17
Prędkość (m/min)	27	24	34	25	25	25
Szerokość płyty (mm)	420	500	420	500	500	500
Zestaw zraszaczy (l)	13	13	13	13	13	13
Amplituda (mm)	1,0	1,0	1,3	0,9	0,9	0,9
Częstotliwość (Hz)	95	95	95	95	95	95
Marka silnika	Honda	Honda	Honda	Honda	Honda	Hatz
Moc znamionowa (kW)	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	2,5
Gwarantowany poziom mocy akustycznej ( $L_{wa}$ dB(A))	102	102	103	104	104	104
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora ( $L_{pa}$ dB(A))	91	91	91	93	93	93
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy ( $m/s^2$ )	6,0	6,0	6,7	6,0	6,0	9,3
Drgania rąk i ramion, uchwyt redukujący wibracje ( $m/s^2$ )	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,9
Numer katalogowy	4812099045	4812099049	4812099053	4812099057	4812099059	4812099061
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILF075-2PL	ILF075-2PL	ILF080-1PL	ILF100-1PL	ILF100-1PL	ILF100-1PL

*Ważne: Szczegółowe wyniki pomiarów znajdują się w instrukcjach obsługi i konserwacji produktu (numer identyfikacyjny znajduje się w tabeli powyżej). Można je znaleźć na stronie [www.dynapac.com/pl/czesci\\_serwis/Dokumentacja-techniczna/](http://www.dynapac.com/pl/czesci_serwis/Dokumentacja-techniczna/)*

# Zagęszczarki rewersyjne

## Znakomite, uniwersalne zagęszczarki do gruntu

Zagęszczarki rewersyjne firmy Dynapac są znane z wysokiej wydajności zagęszczania. Od wielu lat Dynapac przeprowadza badania nad zagęszczaniem, dlatego dzisiaj jest w stanie zarekomendować właściwe urządzenie do danej pracy.

Zagęszczarki rewersyjne to oszczędna alternatywa oraz uzupełnienie walców. Te uniwersalne urządzenia przeznaczone są głównie do zagęszczania gruntu na ograniczonej przestrzeni, między innymi w rowach i na parkingach. Zagęszczarki te nadają się też do zastosowań specjalnych, takich jak zagęszczanie kostki brukowej.

Firma Dynapac oferuje też w pełni hydrauliczne zagęszczarki rewersyjne - serię LH.

### Wytrzymałe płyty denne do pracy w trudnych warunkach

Płyty denne w naszych zagęszczarkach rewersyjnych Dynapac wykonane są z odpornej na ścieranie stali Hardox 400 o twardości 400 HBW.



### Łatwa regulacja uchwytu i konstrukcja ułatwiająca serwisowanie

Nowe zagęszczarki rewersyjne Dynapac wyposażone są w łatwe do regulacji uchwyty. Konstrukcja maszyn została tak przemyślana, by uzyskać łatwy dostęp do wszystkich ważnych komponentów.

Silnik dobrze chroniony przez wytrzymałą ramę zabezpieczającą.

Nieruchomy uchwyt do trudnych warunków pracy.

Uchwyty redukujące wibracje.

Oslony ze stali wytrzymałej na uderzenia.

Pasy zabezpieczające, mocujące złącza pomiędzy płytą denną a silnikiem.

Serie LG i LH z płytami dennymi o różnych szerokościach.

Wytrzymała płyta denną ze stali Hardox 400.



Dynapac LG160



Dynapac LG200



Dynapac LG300



Dynapac LG400



Dynapac LG500



Dynapac LH700



Dynapac LH800

# Zagęszczarki rewersyjne

## ZAGĘSZCZARKI REWERSYJNE

	LG160	LG160	LG160	LG160	LG200	LG200	LG200 e.start	LG300	LG300
Masa robocza (kg)	155	161	169	175	217	231	247	265	270
Siła odśrodkowa (kN)	28	28	28	28	36	36	36	40	40
Prędkość (m/min)	22	22	22	22	25	25	25	25	25
Szerokość płyty (mm)	330	450	330	450	500	500	500	500	600
Amplituda (mm)	80	80	80	80	65	65	65	68	68
Częstotliwość (Hz)	1,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7
Marka silnika	Honda	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Hatz	Hatz	Honda	Honda
Moc znamionowa (kW)	4,1	4,1	2,8	2,8	4,8	3,1	3,1	5,8	5,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> dB(A))	108	108	108	108	105	108	108	108	108
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora (L <sub>PA</sub> dB(A))	92	92	92	92	90	90	90	92	92
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy (m/s <sup>2</sup> )	1,5	1,5	2,4	2,4	3,5	3,5	3,5	2,4	2,4
Numer katalogowy	4700770679	4700770641	4700770680	4700770640	4700770615	4700770616	4700770617	4700770628	4700770681
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILG160-2PL	ILG160-2PL	ILG160-2PL	ILG160-2PL	ILG200PL	ILG200PL	ILG200PL	ILG300-2PL	ILG300-2PL

## ZAGĘSZCZARKI REWERSYJNE

	LG400	LG400	LG400 e.start
Masa robocza (kg)	398	436	436
Siła odśrodkowa (kN)	52	52	52
Prędkość (m/min)	25	25	25
Szerokość płyty (mm)	650	650	650
Amplituda (mm)	1,8	1,8	1,8
Częstotliwość (Hz)	60	60	60
Marka silnika	Honda	Lombardini	Lombardini
Moc znamionowa (kW)	4,1	4,1	2,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> dB(A))	108	108	108
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora (L <sub>PA</sub> dB(A))	93,2	94,5	94,5
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy (m/s <sup>2</sup> )	2,5	2,1	2,1
Numer katalogowy	4812099002	4812099115	4812099000
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILG400-1PL	ILG400-1PL	ILG400-1PL



## ZAGĘSZCZARKI REWERSYJNE

	LG300	LG300	LG300 el	LG300 e.start	LG500	LG500	LG500 e.start	LG500 e.start	LH700 e.start	LH800
Masa robocza (kg)	282	287	302	307	502	505	522	525	780	820
Siła odśrodkowa (kN)	40	40	40	40	60	60	60	60	95	95
Prędkość (m/min)	35	25	25	25	24	24	24	24	30	30
Szerokość płyty (mm)	500	600	500	600	550	750	550	750	660	660
Amplituda (mm)	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5	2,5
Częstotliwość (Hz)	68	68	68	68	60	60	60	60	53	53
Marka silnika	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz	Hatz
Moc znamionowa (kW)	4,2	4,2	4,2	4,2	8,2	8,2	8,2	8,2	11,0	11,0
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> dB(A))	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109
Poziom ciśnienia akustycznego na wysokości uszu operatora (L <sub>PA</sub> dB(A))	94	94	94	94	96	96	91	91	95	95
Drgania rąk i ramion, uchwyt standardowy (m/s <sup>2</sup> )	1,7	1,7	1,7	1,7	3,4	3,4	2,1	2,1	3,4	3,4
Numer katalogowy	4700770638	4700770682	4700770618	4700770683	4700770503	4700770620	4700770504	4700770505	4700770538	4700770572
Ident. instrukcji obsługi i konserwacji (zobacz poniżej)	ILG300-2PL	ILG300-2PL	ILG300-2PL	ILG300-2PL	ILG500-1PL	ILG500-1PL	ILG500-1PL	ILG500-1PL	ILH700PL	ILH800PL

Ważne: Szczegółowe wyniki pomiarów znajdują się w instrukcjach obsługi i konserwacji produktu (numer identyfikacyjny znajduje się w tablicy powyżej). Można je znaleźć na stronie [www.dynapac.com/pl/czesci\\_serwis/Dokumentacja-techniczna/](http://www.dynapac.com/pl/czesci_serwis/Dokumentacja-techniczna/)

# Podwójne walce prowadzone

## Najwyższa uniwersalność

Walce prowadzone przeznaczone są do zagęszczenia cienkich warstw gruntu sypkiego i asfaltu. Są one najczęściej stosowane do niewielkich robót, prac naprawczych oraz zagęszczania na ograniczonej przestrzeni.

### Światowej klasy układ chłodzenia oleju

Żeby uniknąć przegrzania walce nasze wyposażone są w kontrolę temperatury oleju. Ogranicza ona konieczność nieplanowanych przestojów, a co za tym idzie zwiększa wydajność dzięki dłuższemu czasowi pracy, dłuższym odstępom międzyserwisowym i dłuższej żywotności maszyny.

### Duży zbiornik wody

W celu zwiększenia wydajności, urządzenia wyposażone są w duże zbiorniki, dzięki którym uzupełnianie wody odbywa się rzadziej. Zbiornik wody stanowi też zabezpieczenie dla podzespołów hydraulicznych.



Dynapac LP6500

Wbudowana chłodnica oleju wytrzyma trudne warunki pracy.

Silnik o dużej mocy zapewnia niezawodne działanie.

Duży zbiornik pozwala na rzadsze uzupełnianie wody.

Wytrzymała rama zabezpieczająca.

Minimalne występy po obu stronach dzięki całkowitej hydraulicznej konstrukcji.



Walec Dynapac LP8504 nadaje się do zagęszczania zarówno gruntów sypkich, jak i spoistych, podczas prac związanych z zasypywaniem nierówności, przygotowaniem wykopów pod fundamenty, budową parkingów oraz innymi podobnymi przedsięwzięciami. Dzięki brakowi części wystających poza obrys maszyny może też z powodzeniem służyć do zagęszczania gruntu w pobliżu rozmaitych przeszkód. Dzięki zdalnemu sterowaniu operator maszyny nie musi przebywać w zapyłonych i hałaśliwych rowach, w których mogą się gromadzić spaliny.