

# LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY DYNAPAC

Ubijaki gruntu Dynapac

Zagęszczarki jednokierunkowe Dynapac

Zagęszczarki rewersyjne Dynapac

Walec dwubębnowy Dynapac

Walec do wykopów Dynapac



**Gama lekkiego sprzętu zagęszczającego Dynapac** stanowi uzupełnienie naszego asortymentu większych maszyn do zagęszczania i rozkładania nawierzchni na stosunkowo ograniczonej przestrzeni. Dzięki maszynom różnych typów i o różnych gabarytach, umożliwiamy zagęszczanie niemal wszystkich rodzajów materiałów. Dzięki dziesięcioleciom doświadczeń firmy Dynapac w zakresie zagęszczania gruntu i rozkładania nawierzchni, oferowana gama sprzętu zagęszczającego pozwoli naszym klientom odnieść sukces i pozostać w czołówce stawki.

Tutaj można dowiedzieć się więcej o prowadzonym z zewnątrz sprzęcie Dynapac. Ubijaki gruntu, jednokierunkowe i rewersyjne płyty wibracyjne, walce dwubębnowe oraz walce do wykopów – fantastyczna gama sprzętu, zaprojektowana z myślą o optymalnej wydajności i nadzwyczajnej trwałości!

# ***Lekki sprzęt zagęszczający Dynapac***



Rozkładarka mini

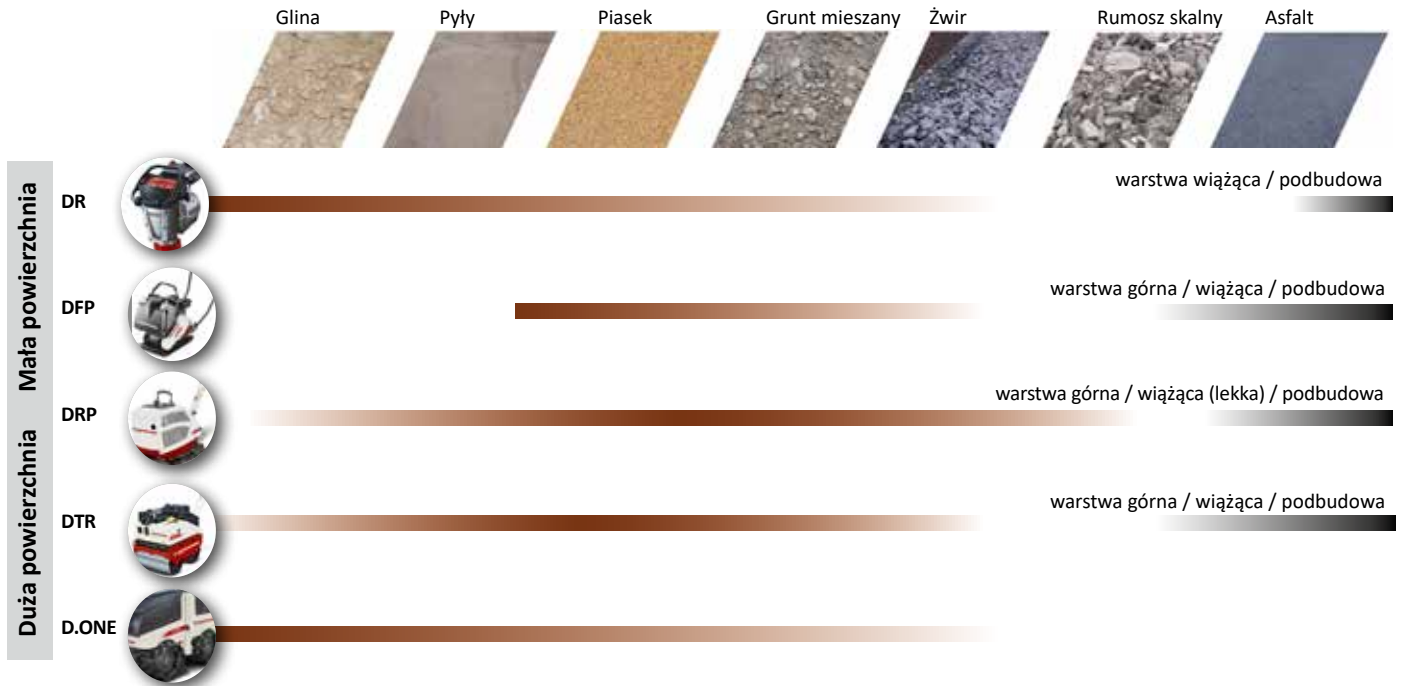


Walce dwubębnowe



Walec do wykopów

## Przegląd zastosowań



**Walec dwubębnowy**



**Zagęszczarki  
rewersyjne**



**Jednokierunkowe  
zagęszczarki płytowe**



**Ubijaki gruntu**



DR6X



DR7



DR7X

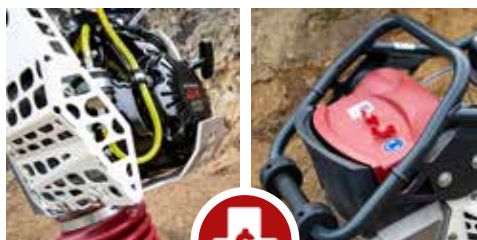


POTĘŻNE UDERZENIE

Nie powstrzyma nas żadna przeszkoda!

Niezawodny 4-suwowy silnik marki Honda zaprojektowany specjalnie do ubijaków zapewniających wysoki stopień zagęszczenia i chroniony ze wszystkich stron metalowymi osłonami.

Dwustopniowy system filtracji paliwa i powietrza zapewnia sprawne działanie silnika i pomaga uniknąć awarii



Filtr wstępny powietrza w samoczyszczącej obudowie obniża koszty konserwacji

Uniknij nieprzyjemnych niespodzianek!  
Ostrzeżenie o niskim poziomie oleju.  
Ostrzeżenie o niskiej prędkości obrotowej silnika. Jedno pokrętko do uruchomienia/zatrzymania silnika i doprowadzenia paliwa.



Gotowość do pracy i możliwość planowania prac konserwacyjnych poprzez śledzenie godzin pozostałych do serwisu, godzin przepracowanych w ciągu dnia i godzin pracy ogółem

## Bezpieczeństwo Wygoda Praktyczność



Amortyzowany uchwyt



Pionowy uchwyt ułatwiający podnoszenie



Kółka transportowe ułatwiające przemieszczanie

## Czynnik X



X-tra zabezpieczenie  
Honda GXR120

X-tra funkcje  
Licznik godzin i tachometr

X-tra czystość  
Filtr wstępny powietrza

**DR6X i DR7X**

Silnik  
Honda GX100

Funkcja opcjonalna  
Licznik godzin i tachometr

Jeden  
Filtr powietrza

**DR7**



	DR6X		DR7		DR7X	
Masa robocza	58 kg	128 lb	67 kg	148 lb	68 kg	150 lb
Szerokość	stopy 230 mm	9 in	280 mm	11 in	280 mm	11 in
Maks. prędkość robocza	20 m/min	65,6 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min	20 m/min	65,6 ft/min
Siła uderzenia	15,0 kN	3 372 lb	16,0 kN	3 597 lb	17,0 kN	3 822 lb
Częstotliwość wibracji	10–11,8 Hz	600–708 wibr./min	10 – 11,8 Hz	600–708 wibr./min	10 – 11,8 Hz	600–708 wibr./min
Moc	2,8 kW	3,8 KM	2,3 kW	3,1 KM	2,8 kW	3,8 KM
Silnik	Honda GXR120 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GX100 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GXR120 benzyna, chłodzenie powietrzem	

Całkowicie obudowany napęd pasowy, chroniony przed piaskiem i kamieniami, wydłuża okres eksploatacji komponentów takich jak pasek klinowy. Płyta zagęszczająca do cięższych robót, charakteryzująca się znakomitą wytrzymałością na ścieranie. Rama o konstrukcji rurowej chroni moduł zasilający przed trudnymi warunkami pracy podczas eksploatacji płyty.



## NADZWYCZAJNA TRWAŁOŚĆ



**DFP6**

**DFP7**

**DFP8**

**DFP9**

Masa robocza	65 kg	143 lb	72 kg	159 lb	83 kg	183 lb	91 kg	201 lb
Szerokość płyty	350 mm	36 in	400 mm	16 in	360 mm	14 in	450 mm	18 in
Częstotliwość	90 Hz	5400 wibr./min	90 Hz	5400 wibr./min	90 Hz	5400 wibr./min	90 Hz	5400 wibr./min
Amplituda	1,01 mm	0,040 in	1,03 mm	0,040 in	0,89 mm	0,035 in	1,24 mm	0,049 in
Siła odśrodkowa	10 kN	2 248 lb	12 kN	2 700 lb	10 kN	2 248 lb	18 kN	4 047 lb
Maks. prędkość robocza	25 m/min	82 ft/min	25 m/min	82 ft/min	25 m/min	82 ft/min	25 m/min	82 ft/min
Moc2,	6 kW	3,5 KM	2,6 kW	3,5 KM	2,6 kW	3,5 KM	3,6 kW	4,8 KM
Silnik	Honda GX120 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GX120 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GX120 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GX160 benzyna, chłodzenie powietrzem	



## Łatwość użytkowania

Urządzenia serii DFP mogą być wyposażone w komfortowe antywibracyjne uchwyty o niskim poziomie wibracji przenoszonych na ręce (HAV), umożliwiające długi czas pracy bez dokumentacji.

Oprócz standardowego uchwyty montowanego z tyłu dostępny jest specjalny uchwyt montowany pośrodku.

Składane uchwyty zajmujące mało miejsca, podnoszenie jednopunktowe i kółka transportowe ułatwiają przemieszczanie sprzętu.



## Różnorodność zastosowań

Łatwy do zdjęcia układ zraszania i mata do zagęszczania kostki brukowej umożliwiają stosowanie sprzętu do pracy z asfaltem i blokami betonowymi, nie tylko do zagęszczania gruntu.



Niski poziom HAV



## DFP7AX – mistrz asfaltu

Szybkie ruchy bez pozostawiania śladów na asfalcie są możliwe dzięki specjalnej płycie zagęszczającej z uniesionymi krawędziami. Masa, częstotliwość i amplituda są optymalnie dobrane do wykańczania nawierzchni asfaltowej.



### DFP11

108 kg	238 lb
500 mm	20 in
92 Hz	5 520 wibr./min
1,11 mm	0,044 in
25 kN	5 620 lb
30 m/min	98 ft/min
3,6 kW	4,8 KM
Honda GX160 benzyna, chłodzenie powietrzem	

### DFP12D

122 kg	269 lb
500 mm	20 in
92 Hz	5 520 wibr./min
1,11 mm	0,044 in
25 kN	5 620 lb
30 m/min	98 ft/min
3,1 kW	4,2 KM
Hatz 1B20 olej napędowy, chłodzenie powietrzem	

### DFP7AX

82 kg	2181 lb
500 mm	20 in
100 Hz	6 000 wibr./min
1,02 mm	0,040 in
12 kN	2 698 lb
30 m/min	98 ft/min
2,6 kW	3,5 KM
Honda GX120 benzyna, chłodzenie powietrzem	

Potężne urządzenia serii DRP marki Dynapac idealnie nadają się do zagęszczania gruntu na większych powierzchniach – bardzo dobre zagęszczenie i trakcja. Łatwo radzą sobie z ekstremalnymi warunkami pracy dzięki solidnej konstrukcji i trwałej obudowie.



# SOLIDNA KONSTRUKCJA



	DRP15X		DRP20	
Masa robocza	140 kg	309 lb	205 kg	452 lb
Szerokość płyty	500 mm	20 in	600 mm	24 in
Częstotliwość	85 Hz	5 100 wibr./min	80 Hz	4 800 wibr./min
Amplituda	1,31 mm	0,052 in	1,30 mm	0,052 in
Siła odśrodkowa	25 kN	5 620 lb	35 kN	7 868 lb
Maks. prędkość robocza	25 m/min	82 ft/min	27 m/min	89 ft/min
Moc	3,6 kW	4,8 KM	3,6 kW	4,8 KM
Silnik	Honda GX160 benzyna, chłodzenie powietrzem		Honda GX160 benzyna, chłodzenie powietrzem	



## Podwójna ochrona

Oprócz mocnej obudowy napęd pasowy ma swoją własną osłonę chroniącą przed trudnymi warunkami pracy. Zapyłone środowisko pracy, przypadkowe uderzenia przez wózki widłowe i ładowarki kołowe nie stanowią problemu dla właścicieli DRP.



Pokrywa paska klinowego



Mocna obudowa

Płyta zagęszczająca cechuje się wysoką odpornością na ścieranie dzięki swojej konstrukcji i materiałowi, z którego jest wykonana. Dodatkowa warstwa ochronna uzyskana poprzez lakierowanie proszkowe zapewnia długi okres eksploatacji.



## Płyta samoczyszcząca

Otwarta konstrukcja płyty do ciężkich robót obniża koszty konserwacji. Kamienie nie klinują się wewnątrz, dzięki czemu części mniej się zużywają.



Opcje dodatkowe

**Syntetyczne maty** do wszystkich modeli

**Przedłużenie szerokości płyty** DRP45D i DRP70D



## Bezpieczeństwo. Wygoda. Praktyczność.

Amortyzowana dźwignia sterowania wyposażona jest w ochronę jazdy do tyłu. Dzięki temu operatorowi nie grozi uwięźnięcie pomiędzy sprzętem a innym obiektem, na przykład ścianą. Dźwignię sterowania można zabezpieczyć na czas transportu i podczas pracy.

Niski poziom HAV



Szerokie kółka odporne na przebiecie ułatwiają transport



Rozruch elektryczny i licznik motogodzin



Łatwo otwierane osłony dają dostęp do punktów codziennej kontroli



Łatwo otwierana pokrywa silnika zapewnia bezproblemowy serwis



DRP25D		DRP45DX		DRP70D	
260 kg	573 lb	460 kg	1014 lb	687 kg	1515 lb
600 mm	24 in	650 mm	25 in	800 mm	31 in
80 Hz	4 800 wibr./min	66 Hz	3 960 wibr./min	56 Hz	5 520 wibr./min
1,4 mm	0,055 in	1,96 mm	0,077 in	2,70 mm	0,106 in
40 kN	8 992 lb	60 kN	13 489 lb	100 kN	22 481 lb
27 m/min	89 ft/min	28 m/min	92 ft/min	28 m/min	92 ft/min
3,1 kW	4,2 KM	6,7 kW	9 KM	10,3 kW	14 KM
Hatz 1B 20 olej napędowy, chłodzenie powietrzem		Hatz 1B 40 olej napędowy, chłodzenie powietrzem		Hatz 1D 90 olej napędowy, chłodzenie powietrzem	

## WALEC DWUBĘBNOWY DYNAPAC

DTR75 gwarantuje znakomite pokrycie powierzchni i zdolność pokonywania wzniesień dzięki hydraulicznemu napędowi bębna. Bezstopniowa regulacja prędkości w połączeniu z technologią podwójnych wibracji TVT pozwala uzyskać gładką nawierzchnię.

# PODWÓJNA MOC



**DTR75**

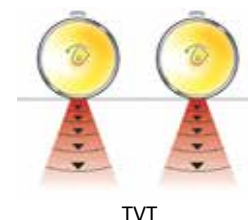
### DTR75

Masa robocza	757 kg	1 669 lb
Nacisk na oś, średni	379 kg	834 lb
Szerokość bębna	650 mm	25,6 in
Prędkość 1, przód / tył	0–5,5 km/h	0–3,4 mph
Prędkość 2, przód / tył	0–2,5 km/h	0–1,6 mph
Siła odśrodkowa, przód / tył	22 kN	4 946 lb
Częstotliwość wibracji	55 Hz	3 300 wibr./min
Amplituda, przód / tył	0,45 mm	0,018 in
Producent, model	Hatz, 1D 42	Hatz, 1D 42
Typ	olej napędowy, chłodzenie powietrzem	
Moc	6,2 kW	8,3 KM

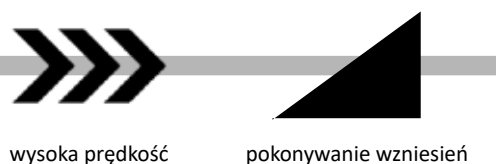


## Maksymalne oszczędności dzięki minimalnej liczbie przejazdów

Technologia podwójnych wibracji TVT walca DTR75 obejmuje elementy wibracyjne na obu bębnach. Oba bębny są aktywnie wykorzystywane podczas zagęszczania, co pozwala zredukować liczbę przejazdów, oszczędzając czas i pieniądze. TVT zapewnia także równomierne zagęszczenie powierzchni.

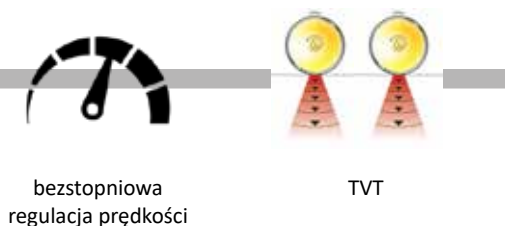


W razie niskiego poziomu oleju silnik automatycznie wyłącza się, zapobiegając awariom i konieczności kosztownych napraw.



## Potężny napęd hydrostatyczny

Żeby uzyskać wysoką prędkość roboczą, technologię TVT uzupełnia hydrostatyczny napęd bębnów. Napęd hydrostatyczny znany z wysokiej wydajności napędza oba bębny, pomagając w pokonywaniu walcem stromych wzniesień.



## Znakomite rezultaty

Bezstopniowa regulacja prędkości pozwala uzyskać gładką nawierzchnię. Technologia podwójnych wibracji TVT gwarantuje równomierne zagęszczenie powierzchni

## Bezpieczeństwo

Mechanizm zapobiegający zgnieceniu na uchwycie operatora i hamulec postojowy zapewniają bezpieczne środowisko pracy.

Wszystkie funkcje robocze znajdują się blisko operatora, ułatwiając i przyspieszając obsługę.

## Wygoda

Żeby ograniczyć zmęczenie operatora i umożliwić bezstresową obsługę przez wiele godzin, prowadzony z zewnątrz walec wyposażony jest też w rozruch elektryczny, amortyzowany uchwyt kierowniczy i cichą technologię wibracji.

## Praktyczność

Dzięki dużemu zbiornikowi wody, walec można obsługiwać przez stosunkowo długi czas bez konieczności uzupełniania wody.





# DO WYKOPÓW



**D.ONE**

## D.ONE

Masa robocza	1595 kg	3 516 lb
Nacisk na oś, średni	798 kg	1 758 lb
Szerokość bębna	850 / 610 mm	33,5 / 24,0
Prędkość 1, przód / tył	1,2 km/h	0,7 mph
Prędkość 2, przód / tył	2,8 km/h	1,8 mph
Siła odśrodkowa, przód / tył	72 / 36 kN	16 186 / 8093 lb
Amplituda, przód / tył	1,12 / 0,56 mm	0,044 / 0,022 in
Częstotliwość wibracji	42 / 42 Hz	2520 / 2520 wibr./min
Producent, model	Kohler KDW 1003	Kohler KDW 1003
Typ	olej napędowy, chłodzenie wodą	
Moc	12,8 kW	17,17 KM
Układ napędowy	hydrostatyczny	hydrostatyczny



## Nieprzerwana łączność maksymalizuje wydajność

Walec D.ONE jest wyposażony w zdalne sterowanie, co maksymalizuje czas pracy i zapewnia bezproblemową obsługę. Zdalne sterowanie drogą radiową umożliwia łączność o dalekim zasięgu bez zakłóceń. Dzięki temu nawet w głębokich, obudowanych wykopach można skupić się na pracach zagęszczeniowych, zamiast borykać się z problemami z łącznością.

Technologia zdalnego sterowania radiowego nie jest podatna na warunki pogodowe i działa bezproblemowo nawet przy silnym nasłonecznieniu.

Wszystkie funkcje maszyny, w tym uruchamianie i zatrzymywanie silnika, można obsługiwać pilotem, eliminując potrzebę wchodzenia do wykopu w celu uruchomienia walca.



Jednopunktowe sterowanie

Łączność bez zakłóceń

Łączność w każdych warunkach pogodowych



## Technologia maksymalizacji wydajności

Walec D.ONE gwarantuje wysoką jakość zagęszczania dzięki technologii oscylacji kierunkowej. Układ wibracyjny na przednim i tylnym bębnie umożliwia wybranie wysokiej lub niskiej amplitudy drgań. W połączeniu z automatyczną kontrolą wibracji AVC – funkcją regulowania prędkości i wibracji – walec do wykopów zapewnia znakomite rezultaty zagęszczania gruntów spoistych.

AVC

zapewnia  
najwyższą  
jakość



## AZS zapewnia bezpieczeństwo

System aktywnej strefy AZS zatrzymuje maszynę, jeżeli za bardzo zbliży się do operatora.

Niezawodna technologia zdalnego sterowania pozwala uniknąć nieumyślnej lub przypadkowej obsługi innych urządzeń znajdujących się w pobliżu.

AZS

zapewnia  
bezpieczeństwo



## Maksymalne zyski

**Zdejmowane poszerzenia bębnow** to standardowe wyposażenie, umożliwiające stosowanie tego samego sprzętu na ograniczonej przestrzeni.

### Bęben gładki

umożliwia wykonywanie prac specjalistycznych bez inwestowania w całkowicie nowy sprzęt.



## Maksymalne oszczędności

### Tryb ECO

obniża koszty zużycia oleju napędowego poprzez regulację prędkości obrotowej silnika.

### Bezobsługowy przegub

pozwalają uniknąć potrzeby codziennego smarowania, obniżając koszt eksploatacji przez cały okres eksploatacji.



## Minimalne koszty napraw

### Diagnostyka pokładowa

przyspiesza proces usuwania usterek, obniżając koszty robocizny

### Całkowicie zabudowana konstrukcja układu wibracji

z hydrauliką do ciężkich warunków pracy maksymalizuje okres eksploatacji układu wibracji.

# WYPOSAŻENIE STANDARDOWE I OPCJONALNE



## UBIJAKI GRUNTU

	DR6X DR7X	DR7
Uchwyt antywibracyjny	■	■
Dwustopniowy system filtracji paliwa	■	■
Filtr powietrza	■	■
Filtr wstępny powietrza z samoczyszczącą obudową	■	■
Automatyczna kontrola poziomu oleju przed rozpoczęciem pracy	■	■
Pokrywy ochronne silnika	■	■
Jedno pokrętko do uruchomienia/zatrzymania silnika i doprowadzenia paliwa	■	■
Bezstopniowa regulacja częstotliwości	■	■
Rozrusznik linkowy	■	■
Rolki pomagające w ładowaniu na uchwycie	■	■
Podnoszenie jednopunktowe	■	■
Wyświetlacz godzin i obr./min	■	○
Kółka transportowe odporne na przebicie	○	○
Szerokość stopy i poszerzenia	○	○
Zestaw serwisowy	○	○



## WALEC DWUBĘBNOWY

	DTR75
Układ zraszania	■
Bezstopniowa regulacja prędkości	■
Regulacja prędkości i wibracji na drążku kierowniczym	■
Regulowana wysokość antywibracyjnego drążka kierowniczego	■
Hamulec bezpieczeństwa zapobiegający przyniesieniu	■
Napęd hydrostatyczny	■
Mechaniczny napęd wibracji z układem wibracji na obu bębnach	■
Dwa skrobaki na bęben	■
Kontrola bezpieczeństwa z hamulcem postojowym	■
Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju	■
Rozruch elektryczny i korbą	■
Podnoszenie jednopunktowe	■



## ZAGĘSZCZARKI JEDNOKIERUNKOWE

	DFP6 DFP7	DFP8 DFP9	DFP11	DFP12D	DFP7AX
Składany uchwyt kierowniczy z tłumieniem drgań	■	■	■	■	■
Płyta zagęszczająca o wysokiej odporności na ścieranie	■	■	■	■	■
Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju	■	■	■		■
Automatyczne rozprężanie				■	
Obudowa ochronna paska klinowego	■	■	■	■	■
Rama chroniąca moduł zasilający	■	■	■	■	■
Rozrusznik linkowy	■	■	■	■	■
Uchwyt do podnoszenia	■	■	■	■	■
Podnoszenie jednopunktowe	■	■	■	■	■
Układ zraszania 13,5 l	○		○	○	■
Układ zraszania 7,0 l		○			
Komfortowy uchwyt	○	○	○	○	○
Komfortowy uchwyt montowany pośrodku			○		○
Kółka transportowe odporne na przebicie	○	○	○	○	○
Mata do kostki brukowej	○	○	○	○	○
Zestaw serwisowy	○	○	○	○	○



## WALEC DO WYKOPÓW

	D.ONE
Hydrostatyczne sterowanie przegubowe	■
Zdalne sterowanie drogą radiową/kablową	■
System aktywnej strefy AZS	■
Poszerzenie bębna (610/850 mm)	■
Podwójny układ wibracji kierunkowych	■
Dwa zakresy prędkości roboczej	■
Dwie amplitudy	■
Dwa skrobaki na bęben	■
Automatyczne sterowanie wibracjami	■
Tryb ECO	■
Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju	■
Automatyczne wyłączenie silnika przy bocznym kącie przechyłu 45°	■
Rozruch elektryczny	■
Obudowa ochronna do ciężkich warunków pracy	■
Podnoszenie jednopunktowe	■
Specjalny olej hydrauliczny	○
Bęben gładki (-45 kg amplituda 1,59/0,86 mm)	○
Przenośna ładowarka do akumulatora zdalnego sterowania	○
Regulowane skrobaki 610/850 mm	○



### ZAGĘSZCZARKI REWERSYJNE DRP15X DRP20 DRP25D DR45DX DRP70D

	DRP15X	DRP20	DRP25D	DR45DX	DRP70D
Uchwyt kierowniczy z tłumieniem drgań	■	■	■	■	■
Dźwignia sterowania z regulacją wysokości	■	■	■	■	■
Płyta zagęszczająca o wysokiej odporności na ścieranie	■	■	■	■	■
Obudowa ochronna	■	■	■	■	■
Obudowa ochronna paska klinowego	■	■	■	■	■
Automatyczne wyłączenie przy niskim poziomie oleju	■	■			■
Automatyczne rozprężanie			■	■	
Podnoszenie jednopunktowe	■	■	■	■	■
Rozrusznik linkowy	■	■	■	■	
Korba ręczna					○
Rozruch elektryczny			○	■	■
Licznik motogodzin		■	○	■	■
Płyta poszerzająca				○	○
Układ zraszania 12 l	○				
Kółka transportowe odporne na przebicie	○	○	○		
Mata do kostki brukowej	○	○	○	○	○
Zestaw serwisowy	○	○	○	○	○

## SERWIS I WSPARCIE



### GWARANCJA

Gwarancja standardowa  
Dynapac Plus 12  
Gwarancja rozszerzona  
i umowy serwisowe



### CZĘŚCI ONLINE

Oryginalne części  
Oryginalne płyny  
Podręczniki do części  
Podręczniki serwisowe



### ZESTAWY

Zestawy serwisowe  
Zestawy remontowe  
Zestawy eksploatacyjne  
Zestawy naprawcze

**LEKKI SPRZĘT ZAGĘSZCZAJĄCY DYNAPAC**



Więcej informacji pod adresem  
[dynapac.com/en/lights-on](http://dynapac.com/en/lights-on)



**Dostępny w placówkach Dynapac oraz u dystrybutorów  
[www.dynapac.com/contacts](http://www.dynapac.com/contacts)**

*Z nami zawsze po drodze*



Dynapac Sp. z o.o.  
ul. Rzepakowa 1a, 40-541 Katowice  
Tel.: +46 455 30 60 00  
[www.dynapac.com](http://www.dynapac.com)