

Frezarki 3- i 4- kołowe

PL 500T / PL 500TD

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group



NEW



COMPACT RANGE

350 500 600 1000

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

Zaprojektowane od podstaw!

Dynapac nieprzerwanie ulepsza swoją ofertę związaną z frezarkami. Efektem nieustającego zaangażowania jest nowa generacja frezarek o zwartej budowie i szerokości roboczej 500 mm. Nowe modele PL 500T i PL 500TD wyróżniają się w stosunku do poprzednich większą wydajnością i większym komfortem pracy operatora.

Szczególny nacisk położono na ergonomię. Zmniejszono poziom wibracji platformy, pochylono w stronę operatora panel sterowania, gwarantując łatwą, niepowodującą zmęczenia obsługę, dobrą widoczność obwodową i niczym niezakłóconą widoczność frezowanej krawędzi.

Potężna dawka mocy

Model PL 500T z silnikiem Cummins 82 kW (110 HP/112 KM) i niezawodnym hydraulicznym napędem bębna zaprojektowano w sposób umożliwiający skuteczne frezowanie do głębokości 16 cm. Model PL 500 TD to idealny wybór do frezowania na większe głębokości: dzięki zwiększonej mocy silnika 97 kW (130 HP/132 KM) oraz zastosowaniu napędu pasowego, praktycznie bez strat mocy, model ten osiąga maksymalną głębokość cięcia wynoszącą 20 cm!

PL 500T nadaje się więc idealnie dla przedsiębiorstw drogowych. Dodatkowo rezerwy mocy modelu TD spełnią natomiast wymagania firm budowlanych specjalizujących się we frezowaniu.

Różnorodność konfiguracji

Spójna modułowa konstrukcja obydwu modeli pozwala na prostszy i bardziej jednolity sposób obsługi. Teraz konserwacja i serwis nie stanowią już trudności.

Do koncepcji tej dodano szeroką gamę możliwości i opcji konfiguracyjnych. Na przykład, oprócz 3- i 4-kołowych wersji z opatentowanym mechanizmem równoległowodowym osi przedniej, istnieje możliwość doboru innych opcji i alternatywnych rozwiązań, takich jak długie i krótkie podajniki oraz zadaszennia chroniące przed wpływem czynników atmosferycznych. Pozwala to na precyzyjne dostosowanie frezarki Dynapac do indywidualnych wymagań i potrzeb użytkownika.



TO MIEJSCE DLA CIEBIE!

Frezarki o szerokości roboczej 500 mm nadają się idealnie do prac związanych z naprawami nawierzchni i ich złączy. Swobodne wycinanie wokół pokryw otworów włazowych, frezowanie za pomocą precyzyjnego bębna skrawającego lub nacinanie rowków instalacyjnych to zastosowania, które uzupełniają szerokie spektrum możliwości, gwarantowane przez maszyny tej klasy.

Dzięki zwartej budowie, wymiarom i bardzo dużej zwrotności, frezarki Dynapac zapewniają płynną pracę w trak-

cie codziennego użytkowania. Dzięki udoskonalonemu układowi kierowniczemu maszyny charakteryzuje wyjątkowa zwrotność. Zaprojektowane od podstaw modele PL 500T i PL 500TD stanowią lepszą i udoskonaloną wersję swoich poprzedników. Celem zmian konstrukcyjnych było polepszenie widoczności krawędzi, znaczne zwiększenie komfortu pracy użytkownika oraz zagwarantowanie większej wydajności i niezawodności. Wszystkie te cele zostały w pełni osiągnięte.

Ochrona środowiska

Dzięki takim funkcjom jak automatyczna kontrola podajnika i systemu zraszania, podobnie jak w innych modelach frezarek Dynapac, w nieustający sposób chronimy zasoby środowiska naturalnego. W efekcie, znacznie zwiększyliśmy odstęp czasu pomiędzy kolejnymi tankowaniami zbiornika wody. Obydwa modele frezarek kompaktowych są napędzane silnikami wysokoprężnymi

Cummins, które spełniają wymagania EU 3A w zakresie emisji spalin. Oprócz tego, elektroniczne czujniki obciążenia zapobiegają przeciążeniom silnika wysokoprężnego i zawsze zapewniają dostarczenie optymalnej mocy wyjściowej. Ponadto inteligentne rozwiązania wprowadzone w nowych maszynach pozwoliły na znaczną redukcję poziomu emitowanego hałasu.

System niwelacji Dynapac

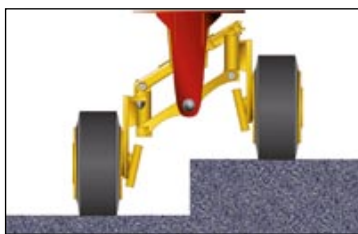
Najnowszy elektroniczny system niwelacji oferuje wszystko to, czego mógłby oczekiwać operator frezarki. Oprócz przejrzystszego i prostszego menu, wszystkie cztery wartości (docelowa/bieżąca/w lewo/w prawo) są wyświetlane na czytelnym ekranie.



System szybkiej wymiany bębna

W obydwu modelach frezarek, dzięki szeroko otwieranej bocznej pokrywie obudowy noża, istnieje możliwość szybkiej i łatwej wymiany bębna skrawającego. Dostępne są bębny do frezowania precyzyjnego i bębny rozgraniczające. Firmy, które korzystają z obydwu typów maszyn, są szczególnie zainteresowane faktem, że bębny można stosować zamiennie, za pomocą płytki dostosowującej. Zapewnia to dodatkową elastyczność i zmniejsza koszty.





Wersja 4-kołowa

Opracowana przez Dynapac opcjonalna wersja 4-kołowa, z opatentowanym mechanizmem równoległowodowym osi przedniej oferuje znaczne korzyści. Do niezaprzeczalnych atutów zaliczyć można redukcję zużycia powierzchni opon w przypadku różnic wysokości, znacznie udoskonaloną przyczepność i precyzyjny układ kierowniczy.



Wersja 3-kołowa

W wersji 3-kołowej modeli PL 500T/ TD, tak samo jak w modelu PL 350T, położyliśmy nacisk na znakomitą zwrotność i łatwość obsługi. Osiągnęliśmy to dzięki hydraulicznemu układowi sterowania stosując serwowomotor. Całkowity kąt skrętu 123°

pozwala nie tylko na precyzyjną obróbkę pokryw otworów włazowych jednym ruchem, ale również na możliwość jazdy we wszystkich kierunkach, co stanowi ogromną zaletę zwłaszcza na placu budowy w centrum miasta.



Uszczelnienie boczne - nowoczesne rozwiązanie

Nowe płytkowe uszczelnienie w modelach PL 500TD pozwoliło na optymalne dopasowanie osłony z lewej strony do obudowy bębna. Rezultat jest wyraźnie widoczny: szczególnie podczas pracy z systemem niwelacji, można przeprowadzić bardzo precyzyjne frezowanie dzięki zmniejszonemu przepływowi materiału przez szczelną osłonę przekładni.



Nowa koncepcja docisku



Dzięki zgłoszonemu do patentu obsługowanemu hydraulicznie dociskowi o kształcie dostosowanym do bębna skrawającego, znacznie zmniejsza się ilość materiału pozostającego z przodu bębna. Oprócz tego, zapobiega to skutecznie nawarstwianiu się destruktu i pozwala na znaczne zmniejszenie czasu potrzebnego na uprzątnięcie terenu po zakończeniu skrawania.



Prostota i wygoda użytkowania

Tak jak w przypadku wszystkich frezarek, bardzo istotna jest widoczność krawędzi tnącej. W porównaniu do poprzednich modeli, w nowych frezarkach Dynapac widoczność frezowanej krawędzi została znacznie ulepszona.

Dzięki opracowaniu nowego zbiornika wodnego zoptymalizowano również widoczność do przodu, a dzięki projektowi niższego podajnika - do tyłu. Obszerny pakiet ergonomiczny obejmuje również inne nowatorskie rozwiązania. Na przy-

kład, przed rozpoczęciem pracy istnieje możliwość ustawienia najważniejszych funkcji frezowania na desce rozdzielczej operatora, znajdującej się po lewej stronie kierowcy. Podczas pracy frezarką można kierować w sposób intuicyjny za pomocą joysticka oraz przełączników, do których można łatwo sięgnąć prawą ręką. Oprócz tego, całe stanowisko operatora zostało odizolowane od drgań, aby ograniczyć do absolutnego minimum ich poziom odczuwalny dla

operatora. Dodatkowe funkcje takie, jak podgrzewana podłoga, uchwyty na napoje i pojemniki oraz wbudowany w zbiornik wody "pojemnik chłodzący", decydują o tym, że maszyny te są przyjazne dla użytkownika.

Tak jak w przypadku wszystkich frezarek Dynapac, prosty serwis nowych modeli PL 500T/TD jest znaczącym kryterium decydującym o doskonałości nowej konstrukcji. Szeroko otwierane kla-



Wyposażenie

	PL 500T	PL 500TD
Szerokość robocza	500 mm	500 mm
Głębokość frezowania	160 mm	200 mm
Emisja spalin silnika zgodna z	EU 3a	EU 3a
Redukcja hałasu w komorze silnika	●	●
Skrzynia bębnowa	hydrauliczna	mechaniczna
C 10 HD, spawany uchwyt do frezów	●	●
KPF 201 system uchwytu do frezów	○	○
Precyzyjne bębny skrawające	○	○
Tarcza tnąca	○*	○*
System wymiany bębna z 2-częściowym skrobakiem	○*	○*
Wersja 3-kołowa	●	●
Wersja 4-kołowa	○	○
Kontrola przyczepności za pomocą rozdzielacza oleju	●	●
Oświetlenie pulpitu operatora np. podczas pracy wieczorem	●	●
Trwała osłona pulpitu operatora	●	●
Funkcje jezdne wbudowane w prawy podłokietnik	●	●
Ergonomiczny fotel kierowcy	●	●
Platforma operatora o zmniejszonym poziomie wibracji	●	●
Kierownica z regulacją wysokości	●	●
Krótki podajnik tylny	○	○
Długi podajnik tylny	○	○
Regulowana szybkość podajnika	●	●
Tryb automatyczny dla systemu podajnika	●	●
System szybkiego montażu podajnika	●	●
Plastikowy zbiornik na wodę	●	●
System zraszania	●	●
Tryb automatyczny zraszacza	●	●
Zadaszenia	○	○
Hydraulicznie składana prawa tylna noga	○	○
Hydraulicznie regulowany docisk przedniej płyty	○	○
Hydraulicznie kontrolowane płyty boczne	●	●
Wskaźnik głębokości frezowania	●	●
Elektroniczny system niwelacji	○	○
Czujnik nachylenia	○	○
Czujnik ultradźwiękowy	○	○
Zamykany schowek na narzędzia	●	●
Zamykany schowek na frezy	●	●
Oświetlenie do pracy nocnej	●	●
Oświetlenie do ruchu po drogach publicznych	○	○
Zestaw do mycia	○	○
Pakiet bezpieczeństwa	●	●
Specjalny kolor na zamówienie klienta	○	○

● Standard ○ Opcja * Dostępne wkrótce

py boczne zapewniają nieograniczony dostęp do wszystkich najważniejszych funkcji w celu wykonania działań konserwacyjnych. Na przykład dostęp do przekładni bębnowej został ułatwiony dzięki składanej drabince. Wytrzymałe i łatwo zamykające się pokrywy zabezpieczają elementy robocze przed aktami wandalizmu, a bardzo wysoki poziom dostępności do wszystkich elementów układu zraszania znacznie ułatwia pracę na placu budowy.



Dynapac to o wiele więcej niż tylko sprzęt. Dystrybucja naszych maszyn wiąże się z kompletną koncepcją serwisowania przy użyciu oryginalnych części, pomocy technicznej i zorganizowanej wiedzy technicznej, zaspokajającą wszystkie potrzeby we wszystkich zakresach zagęszczania (w tym pracach chodnikowych) - na wszystkich kontynentach. Skróciliśmy czas reakcji i zwiększyliśmy dostępność, niezawodność i szybkość dystrybucji. W celu uzyskania najwyższej jakości, ten sam inżynier, który projektował oryginalną

maszynę, zajmował się też częściami. Nasza firma posiada wiele zakładów serwisowych na całym świecie. Zakłady serwisowe posiadają na swoich stronach internetowych aktualizowane na bieżąco dokumenty i informacje o dostępności części. Rozwinęliśmy pełną sieć międzynarodową i jesteśmy zawsze przygotowani do udzielenia wsparcia i pomocy technicznej w zakresie części zamiennych oraz serwisu, co umożliwia utrzymanie najwyższej jakości pracy naszych urządzeń.

DYNAPAC

Part of the Atlas Copco Group

Dynapac Poland Sp. z o.o., ul. Rzepakowa 1a, 40-541 Katowice. Tel: 032 78 27 100, Fax: 032 78 27 101

Specyfikacje mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zdjęcia i ilustracje nie zawsze ukazują standardowe wersje maszyn.

Powysze informacje zawierają tylko ogólny opis maszyn i nie wiążą się z adn gwarancji.