



**BAU- UND
FERTIGUNGSMASCHINEN**

2016





"Nova Tec" ist eine Holding und eine sich dynamisch entwickelnde Marke, die durch drei Hauptproduktlinien aus eigener Produktion vertreten ist.

Als exklusiver Vertreter von OAG "Odessa Werk für Bau- und Fertigungsmaschinen", die ihre lange Geschichte und Traditionen fortsetzen - GmbH "HYDROPROM" produziert hochwertige professionelle Ausrüstung:

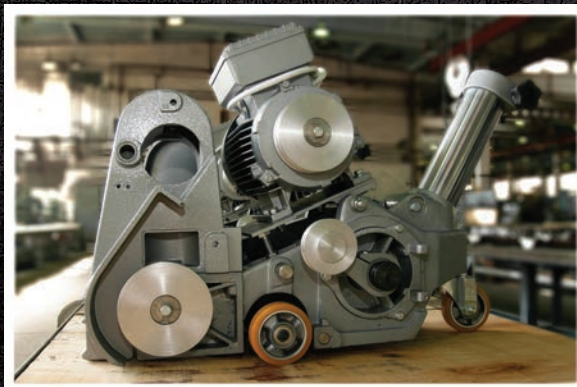


- _ Maschinen zum Schleifen und Polieren von Parkett-, Holz-, Beton- und Mosaikböden;
- _ verschiedene Druckluftwerkzeuge (grabenlose Technologien); sowie Produkte der Haushaltswärmetechnik für den breiten Verbrauch
- _ elektrische und gasbetriebene Warmwasserbereiter, usw.

Die Maschinen für die Oberflächenbehandlung (eine der Hauptaktivitäten des Unternehmens) sind aufgrund ihrer technischen Eigenschaften und ihrer Zuverlässigkeit nicht nur in unserem Land, sondern auch weit über seine Grenzen hinaus sehr gefragt und beliebt. Diese Geräte sind für die Vorbehandlung und Endbearbeitung sowie für die Restaurierung von Parkett-, Holz-, Beton-, Mosaik- und Marmorböden bestimmt. Die Qualität und die hervorragenden Eigenschaften unserer Maschinen werden durch zahlreiche Auszeichnungen auf internationalen Ausstellungen und die Ergebnisse von Tests zur Einhaltung der höchsten internationalen Standards bestätigt.

Dank des ausgebauten Netzes von Niederlassungen und Servicezentren bietet das Unternehmen "HYDROPROM" GmbH seinen Kunden umfassende Unterstützung und Service in der Ukraine und im Ausland. Professionalität und kundenorientierter Ansatz ist die Hauptsache bei der Arbeit unseres Unternehmens.

"HYDROPROM" GmbH und Handelsmarke "Nova Tec" sind nach ISO 9001 zertifiziert.



BODENSCHLEIFMASCHINE DRUM POWER

Die Maschine DRUM POWER ist für das Schleifen von Parkett und anderen Holzböden sowie für deren Reinigung von alten Farben, Lacken und Schmutz bestimmt.

Das Maschinengehäuse ist ein einteiliges Gussteil aus einer Aluminiumlegierung mit einem Saugrohr und einer Ventilatorspirale. Dank dieser Konstruktion wird der beim Schleifen entstehende Holzstaub vom Gebläse in den Staubbehälter gesaugt.



Die Schleiftrommel, das Arbeitsorgan der Maschine, ist auf dem konischen Teil der Welle mit einer Mutter befestigt, was die Demontage der Trommel ohne zusätzliche Vorrichtungen ermöglicht. Die Beschichtung der zylindrischen Oberfläche der Trommel aus Moosgummi mit einer glatten, elastischen Oberfläche sorgt für einen festen Sitz des Schleifpapiers, wodurch seine Lebensdauer erhöht und die Qualität der bearbeiteten Oberfläche verbessert wird. Der Druck der Trommel auf die zu bearbeitende Oberfläche wird durch eine Mutter und eine Feder eingestellt. Der freie Zugang zur Trommel wird durch Anheben der vorderen Abdeckung gewährleistet, die sich in extremen Positionen leicht arretieren lässt. Die parallele Position der Trommel in Bezug auf die zu bearbeitende Oberfläche wird durch die Einstellung der Seitenräder auf die gleiche Höhe mittels eines Exzenterhebels erreicht.



Die Maschine ist außerdem so konzipiert, dass sie Böden so nah wie möglich an den Wänden reinigen kann. Um zu verhindern, dass die Trommel gegen eine Wand oder Sockelleiste stößt, ist an der vorderen Abdeckung eine spezielle Begrenzungsrolle angebracht.

Die Maschine wird in den folgenden Ausführungen hergestellt: DRUM POWER - mit Einphasenmotor (220 V) und DRUM POWER - mit Dreiphasenmotor (380 V).

Technische Spezifikationen	DRUM POWER	DRUM POWER
Kapazität, Quadratmeter/Stunde	42	48
Arbeitsbreite, mm.	200	200
Trommeldurchmesser, mm.	185	185
Nennzahl der Trommel, UpM.	1400	1800
Betriebsspannung, V.	220	380
Leistung des Elektromotors, kW.	2,2	2,2
Leistungsaufnahme, kW.	2,6	2,6
Abmessungen, mm.	1150x400x1000	
Gesamtmasse, kg.	70	70

BODENSCHLEIFMASCHINE

Die Maschine DRUM POWER wurde von den Konstrukteuren des Werks speziell unter Berücksichtigung der Wünsche der Verbraucher entwickelt.

Dank des höhenverstellbaren, zusammenklappbaren Ständers und der reduzierten Größe der elektrischen Ausrüstung ist die Maschine bequemer zu bedienen und zu transportieren. Im Gegensatz zum Standardmodell DRUM POWER verwendet die Maschine eine einarmige Trommelrolle, eine neue Begrenzungsrolle und spezielle Polyurethanräder. Alle Maschinen sind mit neuen Ein/Aus-Schaltern mit pilzförmigen Drückern und SKF-Lagern ausgestattet.



Um die Maschine an die europäischen Normen anzupassen, wurde die Qualität der Beschichtung durch die Anwendung strengerer Anforderungen an die Technologie der Oberflächenvorbereitung für die Lackierung verbessert, alle Befestigungselemente entsprechen der Euro-Norm und es wird ein spezieller STOP SCREW-Kleber verwendet, um eine zuverlässige Befestigung der Schrauben zu gewährleisten.



Zusätzlich zur Standardtrommel kann die Maschine auf Kundenwunsch mit einer Lappentrommel DRUM POWER zur Verbesserung der Oberflächengüte oder mit zwei Trommeln ausgestattet werden.

Wie das Vorgängermodell ist auch die Maschine in zwei Varianten erhältlich: DRUM POWER - mit Einphasenmotor (220 V) und DRUM POWER - mit Dreiphasenmotor (380 V).

Technische Spezifikationen	DRUM POWER	DRUM POWER
Kapazität, Quadratmeter/Stunde	42	48
Arbeitsbreite, mm.	200	200
Trommeldurchmesser	185	185
Nenn Drehzahl der Trommel, UpM.	1400	1800
Betriebsspannung, V.	220	380
Leistung des Elektromotors, kW.	2,2	2,2
Leistungsaufnahme, kW.	2,6	2,6
Abmessungen, mm.	1150x400x1000	
Gesamtmasse, kg.	72	72

BODENSCHLEIFMASCHINE BELT HD

Die Maschine BELT HD ist für das Schleifen von Parkett und anderen Holzböden sowie für deren Reinigung von Schmutz und Lack bestimmt. Die Maschine wird in zwei Modellen angeboten, die mit Wechselstrom mit einer Frequenz von 50 Hz betrieben werden: BELT HD - mit einem Einphasenmotor (220 V); BELT HD - mit einem Dreiphasenmotor (380 V).

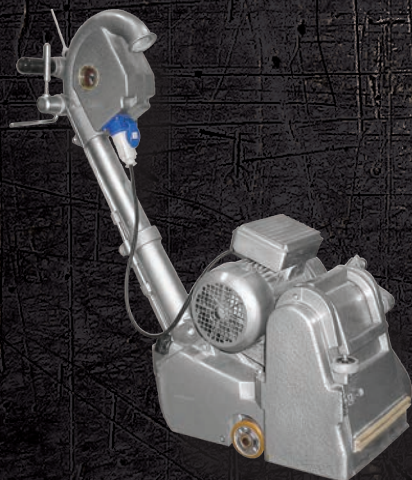
Die Besonderheit dieser Maschine ist das Endlos-Schleifband, das ein besseres Schleifen, ein saubereres Oberflächenfinish in einem Arbeitsgang und eine längere Lebensdauer des Schleifpapiers ermöglicht. Der schnelle Wechsel des Schleifbandes erfolgt von der Seite der Maschine aus mit Hilfe des Umlenkmechanismus, ohne dass zusätzliches Zubehör erforderlich ist.

Variable Krümmungsradien der Schleifbandspannung über die gesamte Länge sorgen für die Selbstreinigung des Schleifbandes von Holzresten während des Betriebs.

Die spezielle Gummibeschichtung der Trommel erhöht die Lebensdauer des Schleifbandes und verbessert die Qualität der Bodenbearbeitung. Der Druck der Trommel auf die zu schleifende Oberfläche wird durch eine Schraube und eine Feder reguliert.

Je nach den Anforderungen der zu bearbeitenden Oberfläche werden Schleifmittel unterschiedlicher Körnung eingesetzt.

Der höhenverstellbare Ständer, der für den Transport auch demontiert werden kann, ist für eine einfache Handhabung erhältlich.



Technische Spezifikationen	BELT HD	BELT HD
Kapazität, Quadratmeter/Stunde	42	42
Arbeitsbreite, mm.	200	200
Trommeldurchmesser, mm.	150	150
Nennzahl der Trommel, UpM.	2400	2800
Betriebsspannung, V.	220	380
Leistung des Elektromotors, kW.	2,2	2,2
Leistungsaufnahme, kW.	2,9	2,6
Abmessungen, mm.	885x355x900	
Gesamtmasse, kg.	75	75

BODENSCHLEIFMASCHINE COLIBRI

Die Maschine COLIBRI ist für die Bearbeitung von Randbereichen von Parkett- und anderen Holzböden, Treppen, Bodenbereichen in Wandnähe, unter Heizkörpern und anderen schwer zugänglichen Stellen, den so genannten "toten Zonen", konzipiert.

Besondere Merkmale der Maschine: Leichtigkeit, Kompaktheit, hervorragende Saugleistung, hohes Sicherheitsniveau, attraktives Design, Möglichkeit der Verwendung von austauschbarem Zubehör. Der kurze Schleifkopf ist am bequemsten für die Oberflächenbehandlung von Stufen oder Randbereichen zu verwenden. Die lange Düse ist für das Schleifen an schwer zugänglichen Stellen gedacht: unter Heizkörpern usw.



Die Oberfläche wird mit einer Scheibe von 150 mm Durchmesser geschliffen. Dank des Klettverschlusses, mit dem der Schleifteller befestigt wird, kann ein abgenutzter Schleifteller schnell durch einen neuen ersetzt werden.

Der Neigungswinkel des Schleiftellers zur zu schleifenden Fläche wird durch Verstellen der beiden hinteren Rollen verändert. Der beim Schleifen entstehende Holzstaub wird im Staubbehälter aufgefangen, der am Stutzen befestigt ist.

COLIBRI wurde gemäß den Sicherheitsanforderungen entwickelt, um den Benutzer vollständig vor elektrischen Schlägen zu schützen.

Die Maschine ist in zwei Ausführungen erhältlich: mit kurzer und langer Düse. Auf Wunsch des Kunden kann sie auch mit zwei Düsen gleichzeitig ausgestattet werden.



Technische Spezifikationen	COLIBRI
Kapazität, Quadratmeter/Stunde	5
Arbeitsbreite, mm.	150
Trommeldurchmesser, mm.	220
Nenndrehzahl der Trommel, UpM.	1.2
Betriebsspannung, V.	3000
Leistung des Elektromotors, kW.	3400
Leistungsaufnahme, kW.	425x246x410
Abmessungen, mm.	530x246x410
Gesamtmasse, kg.	7.9

MOSAIK-SCHLEIFMASCHINE TERRAZZO

Die Maschine TERRAZZO ist für das Schleifen von Mosaik- und Betonböden konzipiert und wird im Industrie-, Wohnungs- und Hochbau eingesetzt.

Die Maschine besteht aus den folgenden Hauptbaugruppen: Elektromotor, Getriebe, zwei Balken, Fahrwerk und FI-Schutzschalter.

Das Flachsleifen erfolgt unter Zugabe von Wasser durch sechs dreiseitige Segmente, die in Halterungen an den Traversen montiert sind und durch Federringe in Position gehalten werden. Gummistoßdämpfer sorgen für eine gleichmäßige Abnutzung der Segmente und einen reibungslosen Betrieb der Maschine. (hier möglich??? zusätzliche Fotos von Felsen)



Die Traversen drehen sich in verschiedene Richtungen und werden von einem Elektromotor über ein Getriebe angetrieben. Das Fahrwerk mit Steuereinheit ist über eine Achse und eine Halterung mit dem Getriebegehäuse verbunden. Schlitze in den Halterungen ermöglichen es, dass sich die Maschine bei Abnutzung der Schleifmittel gegenüber dem Fahrwerk absenkt. Die Laufräder sind mit Gummireifen ausgestattet.

Auf Wunsch des Kunden kann die Maschine mit Diamantfräsern ausgestattet werden, die mit speziellen Adaptern an den Traversen - dem Arbeitskörper der Maschine - befestigt werden. Die Verwendung von Diamantfräsern ermöglicht eine erhebliche Steigerung der Bearbeitungsproduktivität

Technische Spezifikationen	TERRAZZO
Kapazität, Quadratmeter/Stunde	43
Schleifbreite, mm.	600
Drehzahl des Schleifkopfes, U/min.	440
Anzahl der Traversen	2
Schleifmittelhöhe, mm.	50
Leistung des Elektromotors, kW.	5.5
Spannung, V.	380
Frequenz, Hz.	50
Gesamtmasse, kg.	1100x710x1010
Gewicht, kg.	130





Mobil: +38 (050)420-85-00;

**Telefon: +38
(048)710-04-23.**

E-Mail: cfm@novatec.ua

www.novatec.ua