

Nova **x30**

BUILT TO IMPRESS



Neomach



WIR BRINGEN DEINE ARBEIT VORAN

EIN UNENTBEHRLICHER PARTNER

Neomach bringt sich selbst ins Spiel, indem wir heute neue Lösungen anbieten, und uns für die Zukunft neue Konzepte überlegen. Das Ziel ist es, ein strategischer, unverzichtbarer Partner für unsere Kunden zu werden.

Bei der Grünpflege und der täglichen Stall-/Bodenpflege muss eine Maschine leicht, schnell und sicher schieben, heben und sich bewegen können.

Sowohl auf der Baustelle, als auch beim Materialumschlag, ist Neomach der beste Verbündete, um die Effizienz jedes Vorgangs zu maximieren. Unsere Produkte werden entwickelt, um den Profi bei seiner Arbeit zu unterstützen, Seite an Seite.

GANZJAHRESMASCHINE

Die Neomach-Produkte sind für den praktischen, schnellen und sicheren Einsatz in verschiedenen Branchen bestimmt. Unsere Maschinen decken die Bedürfnisse jedes Sektors in vielen verschiedenen Situationen ab, immer unter Einhaltung der höchsten Standards für Funktionalität und technischer Leistung.



DIE RICHTIGE LÖSUNG, DAS GANZE JAHR ÜBER

Wiesen im Frühjahr zu pflegen. Heu im Sommer zu verarbeiten. Laub im Herbst sammeln. Schneeräumen im Winter. Aufgaben, die jeder Landwirt oder Gärtner/Gartenlandschaftsbauer das ganze Jahr über erledigen muss.

Städtische und außerstädtische Flächen, Sportanlagen, Parks und öffentliche Gärten: jede Gemeinde hat unzählige Flächen, die das ganze Jahr über gepflegt werden müssen, manchmal auch Notfalleinsätze die Flexibilität zu geringen Kosten erfordern.

Neomach ersetzt dank seiner austauschbaren Anbaugeräte einen ganzen Fuhrpark von Einzweckmaschinen, und hilft landwirtschaftlichen und kommunalen Betreibern, ihre Wartungs-, Lager- und Arbeitskosten zu senken.



Nova^{x30}

Nova X30 ist die neueste Multifunktionsmaschine, die den Industriestandard revolutioniert. Ihre kompakten Abmessungen bieten Effizienz, Handling, Übersicht und Komfort an und solche Eigenschaften sind, daneben mit der großen Auswahl an Anbaugeräten, die perfekte Kombination für viele verschiedene Anwendungen.

Motor

Motor	Kubota D1305 E4B
Motorhubraum	1.261cc STAGE V
Motorleistung	26 PS @ 2600 U/min
Kühlung	kombinierter hinterer Heizkörper Flüssigkeit-Öl

Neomach



Fahrzeug

Getriebe	4 WD mit hydrostatischen Antrieb, 1 Hydraulikpumpe, 4 Radmotoren
Hydrauliköl Durchfluss	43 l/min bei 200 bar
Reifen	Standardgröße der Reifen 23x10.50-12 AS Profil
Fahrsitz	unabhängige Fahrerplattform gefedert auf Silentblocksystem; ergonomischer Multifunktionsjoystick mit Sitzanbindung, hohe Sichtbarkeit bei 360°

Serienausstattung

Zentraler Teleskopausleger mit optimaler Lastverteilung, maximale Hubhöhe 2860 mm. Kipplast 1240 kg - Hubkraft 1080 kg.
Schwimmender Ausleger und Parallelführung, Differentialsperre und Anti-Kavitationsventil
Multikuppler für die Hydraulik mit doppelwirkendem Kreislauf und Bypass (Leckölleitung)
Integrierte Kontergewichte (2x50 kg) zusätzliche optionale Kontergewichte (2x50 kg)
2 LED-Arbeitsscheinwerfer vorne + 1 hinten

Abmessungen und Gewicht

Gewicht	± 1610 kg + 100 kg zusätzl. Kontergewichte
Abmessungen	min. H 1980 mm - B 980 mm - L 2530 mm



EINFACH UND PRÄZIS

MULTIFUNKTIONS-JOYSTICK

Der serienmäßige Nova-Joystick gibt dem Fahrer die Möglichkeit, die meisten Funktionen der Maschine intuitiv und direkt zu steuern. Die Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und ermöglichen es, verschiedene Funktionen präzise und bequem zu bedienen.

PTO MEMORY-FUNKTION

Eine weitere Standardfunktion ist die Möglichkeit, den Hydrauliköl Durchfluss für das Anbaugerät zu speichern. Der erforderliche Ölfluss kann für die folgenden Arbeiten abgerufen werden, was die Arbeit des Fahrers erheblich erleichtert.

PROPORTIONALES HYDRAULIKSYSTEM-STANDARD

Nova ist die erste Maschine in ihrer Klasse, die über ein proportionales Hydrauliksystem verfügt. Mit dem Joystick hat der Fahrer die volle Kontrolle über jeden Vorgang und kann sich auf ein Gerät verlassen, das die Bewegungen mit äußerster Präzision ausführt.

Die Arbeit mit einem Proportionalsystem bedeutet, dass man die Geschwindigkeit der Bewegungen zum Anheben und Ausfahren des Teleskopauslegers äußerst feinfühlig wählen kann. Die Arbeit wird präziser und weniger anstrengend für den Fahrer, der die volle Kontrolle über die Funktion des Auslegers hat.

Das Proportionalsystem ist Standard und wird von einem hochwertigen, vollhydraulischen Verteiler gesteuert, der speziell entwickelt wurde, um Genauigkeit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.



Zusatzhydraulik mit kontinuierlichem Durchfluss - 43 l/min bei 200 bar an Ausleger und Anbaugeräten, Multikuppler mit doppelwirkendem Kreislauf und Bypass (Leckölleitung) 7-poligen Steckdose zur Ansteuerung eines elektronischen Zubehörs + 1 stufenlose elektrische Steuerung

HYDRAULIK MULTIKUPPLER

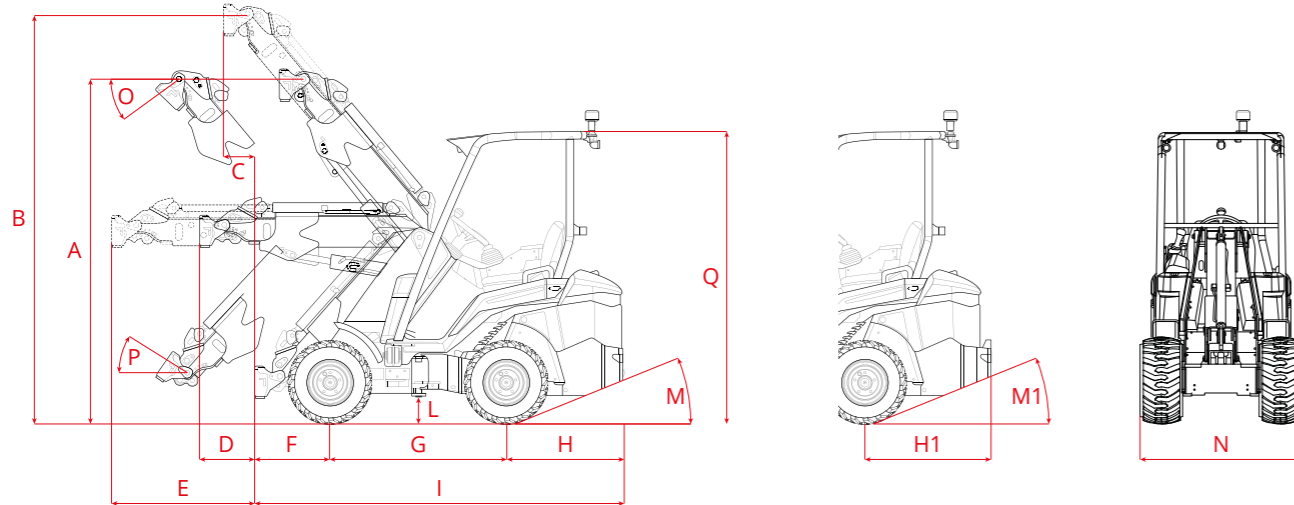
Der Multikuppler ist so konzipiert, dass er den Anschluss von hydraulischen Anbaugeräten einfach, sauber und schnell macht. Die Schnellkupplung ermöglicht den Anschluss in wenigen Sekunden, ohne



Ermüdungserscheinungen und zur Minimierung von Verlusten, Druckproblemen und Verschmutzungen. So werden Schäden oder Verunreinigungen im Hydraulikkreislauf vermieden, der Betrieb vereinfacht und die Wartungskosten gesenkt

KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Der Markt verlangt nach leistungsstarken Maschinen mit kompakten Abmessungen, die für die Arbeit in engen Räumen geeignet sind: Ställe, Gehwege, Gärten, Baustellen.



Der Nova ist eine superkompakte Maschine mit einer Leistung, die über den bestehenden Standards liegt.

Die Beschränkung der Abmessungen für den Zugang zu engen Baustellen hat dazu geführt, dass eine der kompaktesten Maschinen ihrer Art konstruiert wurde, die aber eine Leistung hat, die den größeren Serien würdig ist.



Details wie die integrierten Kontergewichte und die klappbare Rundumleuchte helfen, die Gesamtgröße der Maschine auf ein Minimum zu reduzieren.

A	Schwenkpunkthöhe eingefahren	2350 mm
B	Schwenkpunkthöhe ausgefahren	2860 mm
C	Kippreichweite (volle Hubhöhe)	185 mm
D	Kippreichweite eingefahren horizontal (nicht volle Hubhöhe)	390 mm
E	Kippreichweite ausgefahren horizontal (volle Hubhöhe)	990 mm
F	Voderachse bis Anbauplatte	545 mm
G	Radstand	1200 mm
H	Hecküberstand	800 mm
H1	Hecküberstand mit Kontergewichten	861 mm
I	Länge	2530 mm
L	Bodenfreiheit (Standardbereifung)	180 mm
M	Böschungswinkel	20°
M1	Böschungswinkel mit Kontergewichten	20°
N	Breite (Standardbereifung)	1070 mm
O	Auskippwinkel	36,5°
P	Einkippwinkel	32°
Q	Höhe (Standard Räder)	1985 mm

Räder	H	B	Hubkap
23x10.50-12	1985 mm	1070 mm	2825 mm
23x8.50-12	1980 mm	980 mm	2820 mm
26x12.00-12	2020 mm	1220 mm	2860 mm
27x8.50-15	2040 mm	980 mm	2880 mm



HUBKAPAZITÄT

Nova setzt den neuen Standard für das 26- PS-Multifunktionssegment. Dank der kombinierten Studie von Design, Mechanik und Hydraulik hebt der Nova bis zu 1.080 kg bei einer Maschinenhöhe von 1 m, und hat eine Kipplast von 1.240 kg.

SCHWIMMSTELLUNG

Die Vielseitigkeit des Neomach NOVA wird auch durch das schwimmende Auslegersystem in seiner Standardkonfiguration gewährleistet. Der Vorteil in Bezug auf die Leistung ist sofort spürbar: das Anbaugerät folgt perfekt dem Verlauf des Bodens, gibt dem Fahrer mehr Freiheit bei der Steuerung, und macht alle bodenbezogenen Aufgaben effizienter und präziser, während gleichzeitig Schäden am Anbaugerät vermieden werden.

ERGONOMIE UND KOMFORT

“Work better” Besser arbeiten. Das ist eines der Grundkonzepte der NEOMACH-Maschinen. Das Ziel ist es, dem Bediener die tägliche Arbeit mit der Maschine zu erleichtern, und neue Lösungen anzubieten, die den Komfort erhöhen.



FAHRERPLATTFORM AUF SILENTBLOCKSYSTEM

Die patentierte Silent-Block-Federungsplattform von NEOMACH befreit den Fahrersitz von belastenden Vibrationen des Fahrgestells und des Bodens.



Diese Lösung ermöglicht es, die Maschine viel länger zu nutzen, ohne dass der Fahrer ermüdet. Das macht den Einsatz angenehmer und erhöht die Zahl der Arbeitsstunden, ohne den Fahrer unnötig zu belasten.

Stahl-Schutzdach mit ROPS-
FOPS-Zertifizierung, mit einer
optimalen Rundumsicht

Verstellbare Lenksäule



Standardsitz aus Kunstleder mit Sicherheitsgurt, Sitzheizung und Sitzkontaktschalter. Sitz mit Federung (Option).



Digitales Display mit Sensoren für alle Funktionen.



ÜBERSICHT

Der Fahrerstand wurde so gestaltet, dass eine maximale Sicht von 360 ° gewährleistet ist, insbesondere nach vorne.

Eine weite Sicht nach vorne wird durch den zentralen Ausleger mit wenig störenden Leitungen und Zylindern gewährleistet. So hat der Fahrer die Anbaugeräte und Vorderräder im Blick, ohne sich hinauslehnen zu müssen.



Das Polycarbonat-Dachfenster (Option) gibt die Sicht nach oben weiter frei und gewährleistet volle Sicht auf die Ladung auch während des Hebens.

SICHERHEIT IST KEINE OPTION

DIE SICHERSTE



Nova ist mit Lösungen zur Vermeidung von Gefahren und Unfällen ausgestattet. Der Sitzkontaktschalter blockiert die Bewegungen des Auslegers, wenn kein Bediener an Bord ist oder die Maschine ausgeschaltet ist, um Gefahren durch versehentliches Berühren des Joysticks und anschließendes Absenken des Auslegers zu vermeiden.

Der Hydraulikfluss zum Anbaugerät ist auch gesperrt, wenn niemand auf der Maschine ist, um Unfälle und unangenehme Verletzungen zu vermeiden.

Alle Informationen und Bilder in diesem Dokument dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Der Hersteller ist berechtigt, sie jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



BEREIFUNG



AS Profil
23x10.50-12
Standard



Skid profil
23x8.50-12
115300001



Rasen Profil
23x8.50-12
115300002



Rasen Profil
23x10.50-12
115300003



AS Profil
26x12.00-12
115300008



Skid profil
26x12.00-12
115300009



Rasen Profil
26x12.00-12
115300005



Skid profil
27x8.50-15
115300004

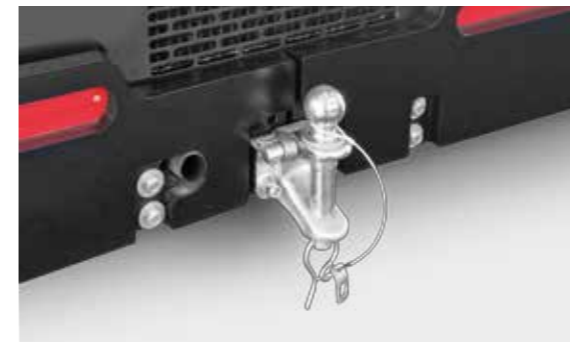
OPTIONEN



Zurr- und Hebehilfe
Zurr- und Hebehilfi für den Transport - 2 Stk
115300007



Zusätzliche Kontergewichte
50+50 kg zusätzliche Kontergewichte
115300102



Anhängerkupplung
Anhängerkupplung mit Straßenzulassung
115990101



Anbauplatte
214020002

OPTIONEN



Zusatzhydraulik

Zusatzhydraulik vorne einfach
115300201



Zusatzhydraulik

Zusatzhydraulik vorne zweifach
115300202



Platte mit Hydraulik

115300103



Dachscheibe

FOPS-Dachscheibe PU 10mm
115980302



Geforderter Sitz

Sitz mit Federung, Federkern und Armlehnen,
Sitzkontaktschalter
115980301

OPTIONEN



Rundumleuchte

Rundumleuchte klappbar
115300401



Seitenfach

115300304

OPTIONEN



NovaCab

Kabine mit bruchsicherer Tür, Heizung, transparentem Dach. ROPS-FOPS zertifiziert.

115100301

OPTIONEN



OPTIONEN



Straßenpaket

Straßenbeleuchtung, Blinker, akustischer Rückfahrwarner,
Rundumleuchte, Rückspiegel Links+Rechts

115300404



Zusätzliche LED-Strifen

3 zusätzliche Arbeitsscheinwerfer mit LED-Streifen - 1 hinten,
2 vorne - 1710 Lumen, zusätzlich zu dem Standardbeleuchten.

115300403



Rückspiegel

Links- und Rechtsspiegel

115300405



Doppel-USB-Buchse

12V Steckdose mit Doppel-USB-Buchse

004990002

OPTIONEN



Rückfahrwarner

Akustischer Rückfahrwarner

115300402



Komfortmatte

Komfortmatte für Canopy

115300300



ANBAUGERÄTE

Die Kombination des richtigen Zubehörs ist entscheidend für die korrekte Verwendung der Maschine. Neomach kümmert sich sorgfältig um seine Anbaugeräte, die zu einem leistungsstarken Arbeitswerkzeug werden, um die Eigenschaften seiner Maschinen hervorzuheben.

STANDARDSCHAUFEL



- Konische Form für bessere Beladung
- Seitliche Öffnungen für bessere Sicht auf die Kanten
- Geschweißte Schneide aus Hardox-Stahl
- Innenfläche glatt ohne Stege
- Runde Kanten für eine bessere Entladung
- Mit Zähnen lieferbar

Mod.	Art-Nr.	Arbeitsbreite	Gesamttiefe	Gesamthöhe	Gewicht	Volumen
Standardschaufel 1050 mm	214020005	1050 mm	672 mm	612 mm	68 kg	208 l
Standardschaufel 1150 mm	214020001	1150 mm	672 mm	612 mm	72 kg	230 l
Standardschaufel 1300 mm	214020004	1300 mm	672 mm	612 mm	78 kg	264 l
Schaufelzähne Serie	214990101	mit abnehmbaren Zähnen, Befestigung mit Innensechskant				

KLAPP-/KOMBISCHAUFEL



Nur Multikuppler benötigt.
Öffnungswinkel 120°.

Mod.	Art-Nr.	Arbeitsbreite	Gesamttiefe	Gesamthöhe	Gewicht	Volumen
Klapp-/Kombischaufel - 1300 mm	214100001	1300 mm	610 mm	740 mm (int. 475)	192 kg	255 l

LEICHTGUTSCHAUFEL



- Größere Beladefläche
- Struktur geeignet für das Laden von Saatgut, Getreide, Futter usw.
- Interne Verstärkungsstege
- Runde Kanten für besseres Entladen

Mod.	Art-Nr.	Breite	Tiefe	Höhe	Gewicht	Volumen
Leichtgutschaufel 1300 mm	214020008	1300 mm	907 mm	834 mm	120 kg	650 l
Leichtgutschaufel 1500 mm	214020009	1500 mm	907 mm	834 mm	129 kg	760 l

NIVELLIERER



Für Sand, Schotter, Mulch, Erdnivellierung.
Kann für Rasenbeete verwendet werden.
Seitenkanten mit Rohrrahmen.

Mod.	Art-Nr.	Arbeits- und Gesamtbreite	Gesamttiefe	Gewicht
Nivellierer 1200 mm	214020007	1200 mm	1399 mm	95 kg

BALLENGABEL



Mod.	Art-Nr.	Gesamtbreite	Spießlänge	Ladefähigkeit	Gewicht
Ballengabel mit 2 klappbaren Spießern	214100801	880 mm	680 mm	600 kg	38 kg
Ballengabel mit 3 klappbaren Spießern	214100805	920 mm	700 mm	700 kg	40 kg
Ballengabel XL - 2 biegbare Spießern	214100802	860 mm	1400 mm	800 kg	80 kg

PALETTENGABELN

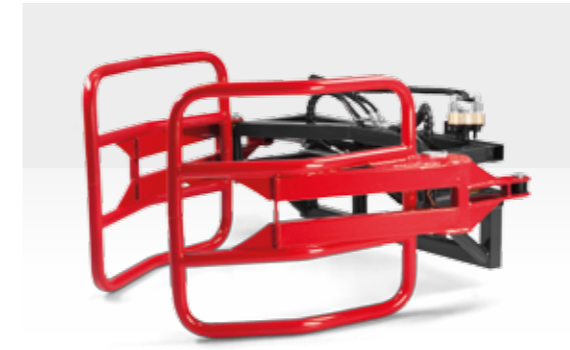


Mod.	Art-Nr.	Gesamtbreite	Gabellänge	Ladefähigkeit	Gewicht
Gabeln mit Rahmen 1100 mm FEM1	214030101	1196 mm	1100 mm	1000 mm	45 kg
Lastschutzzitter	214030201				

LASTSCHUTZGITTER



RUNDBALLENGREIFER



Nur Multikuppler benötigt.

Art-Nr.	ø max Ballen	Hubkraft	Zylinder	Gewicht
214100806	1200 mm	700 kg	2	173 kg

MISTGABEL MIT HALTENVORRICHTUNG



Nur Multikuppler benötigt.

Art-Nr.	Gabellänge	Spießlänge	Zylinder	Gewicht
214100804	1100 mm	700 mm	1	150 kg

TRANSPORT ANHÄNGER BIG BAG



Art-Nr.	Hubkraft	Gewicht
214100012	1100 kg	105 kg

STAMMGREIFER



Zusätzliches Hydrauliksystem mit doppelwirkendem Kreislauf benötigt.
115300201

Mod.	Art-Nr.	Hubkraft	Gewicht
Rotorstammgreifer	214100601	1000 kg	120 kg
Stammschiebenträger	214100603	-	-

KEHRMASCHINE



Nur Multikuppler benötigt (Standard Kehrmaschine).

Mod.	Art-Nr.
Schwenkeinrichtung	214100202
Sammelbehälter mit hydraulischer Entleerung 1500 mm*	214100203
Befeuchtungskit	214100204
Seitenbürste für Kehrmaschine*	214100205

*Doppelwirkender Kreislauf benötigt

Mod.	Art-Nr.	Bürstendurchmesser	Max/Arbeitsbreite	Arbeitsbreite bei 25°	Gewicht
Kehrmaschine 1500 mm	214100201	ø 500 mm	1650/1500 mm	1370 mm	125 kg

SCHNEESCHAUFEL



Nur Multikuppler benötigt.

Art-Nr.	Arbeitsbreite	Gesamthöhe	Maximale Neigung	Gewicht
214100207	175 mm	60 mm	±30°	140 kg

FREISCHNEIDER



Zusätzliches Hydrauliksystem mit doppelwirkendem Kreislauf benötigt.
115300201

Art-Nr.	Klingelänge	ø Max. Schnitt	Winkel	Gewicht
214100706	1500 mm	30 mm	225°	200 kg

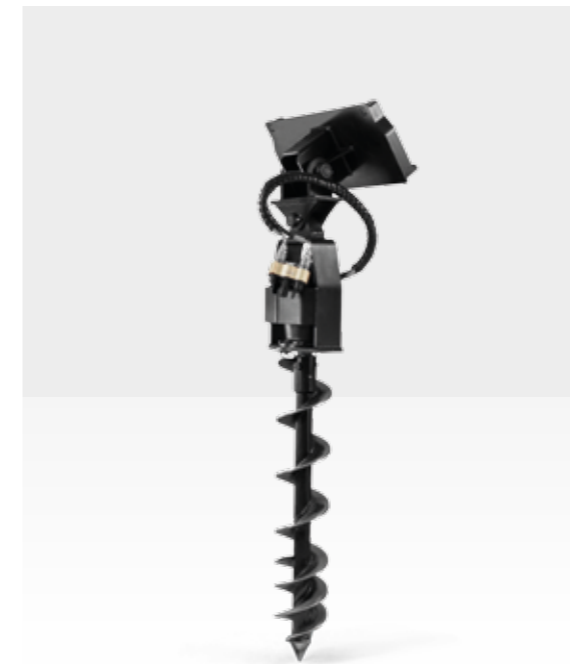
SCHEGELMULCHER



Nur Multikuppler benötigt.

Mod.	Art-Nr.	Außenbreite	Schnittbreite	Max. Schitthöhe	Hacke	Gewicht
Schegelmulcher	214100701	1135 mm	980 mm	550 mm	16 (32 Schaufel)	180 kg

ERDBOHRER



Nur Multikuppler benötigt.
Drehmoment 1100 Nm.

Mod.	Art-Nr.	Gewicht
Erdbohrer ø 150 x 1000 mm	214100301	65 kg (Rotor)

Bohrer - weicher Untergrund - Art-Nr.	ø	Länge	Gewicht
214100302	150 mm	1000 mm	-
214100303	200 mm	1000 mm	-
214100304	250 mm	1000 mm	-
214100305	300 mm	1000 mm	-
214100306	350 mm	1000 mm	-
214100307	400 mm	1000 mm	-
214100308	500 mm	1000 mm	-

MINIARM BAGGER



Nur Multikuppler benötigt.

Art-Nr.	Schaufel	Aushubtiefe	Gewicht
214100011	300 mm	1400 mm	110 kg

HYDRAULIKHAMMER



Nur Multikuppler benötigt.

Art-Nr.	Schlagkraft	Schlagzahl	ø Werkzeug	Gewicht
214100402	280 J	800-1750 bpm	40 mm	80 kg

Alle Informationen und Bilder in diesem Dokument haben einen vollständig illustrativen Zweck. Der Hersteller ist berechtigt, sie jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © 2023 Neomach srl. Alle Rechte vorbehalten.



Via Andrea Palladio, 16
35010 San Giorgio in Bosco (PD) - Italy
T. +39 049 7649134

neomach.com

