

# 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<sup>x30</sup>

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<br>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)<br>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

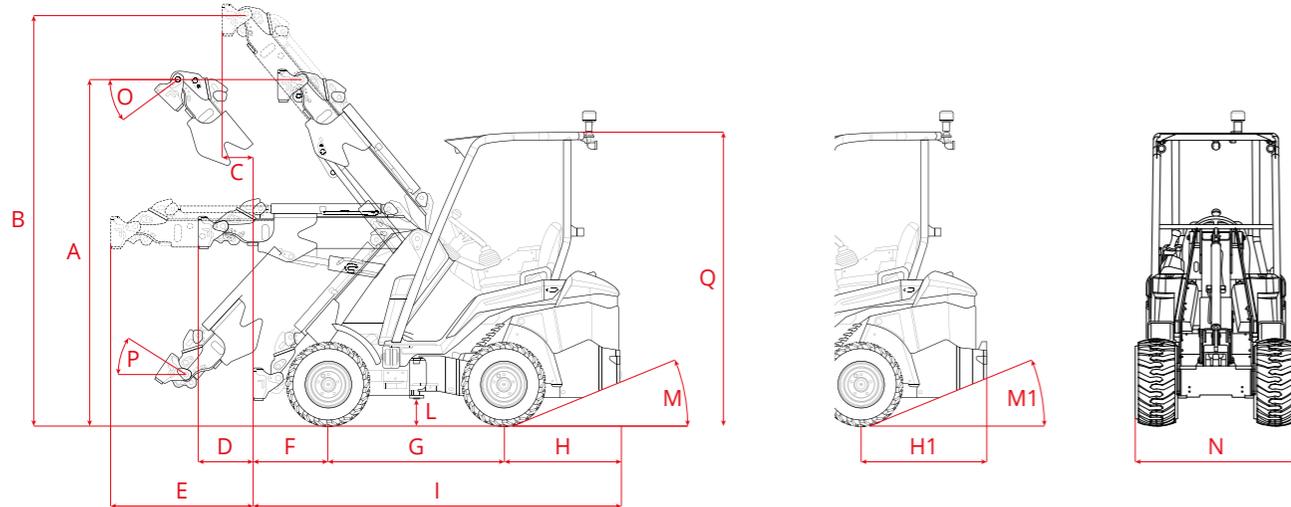
Der Multikuppler ist so konzipiert, dass er den Anschluss von hydraulischen Anbaugeräten einfach, sauber und schnell macht. Die Schnellkupplung ermöglicht den Anschluss in wenigen Sekunden, ohne



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

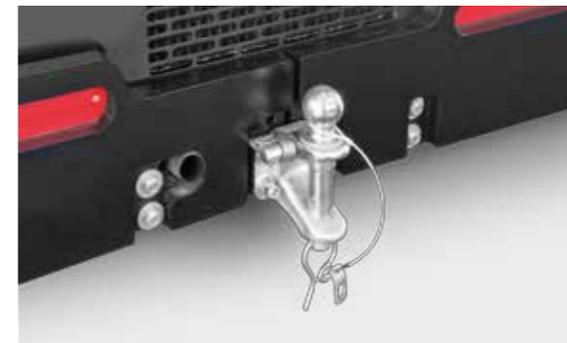
## OPTIONEN



**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



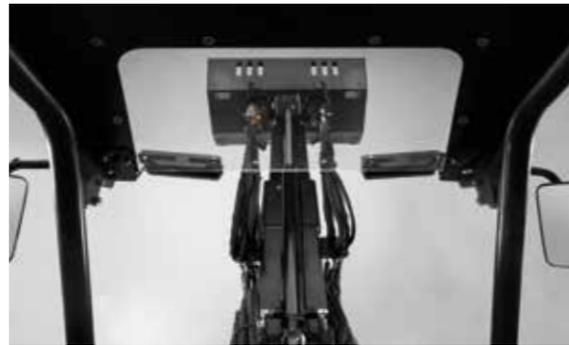
### **Zusatzhydraulik**

Zusatzhydraulik vorne zweifach  
115300202



### **Platte mit Hydraulik**

115300103



### **Dachscheibe**

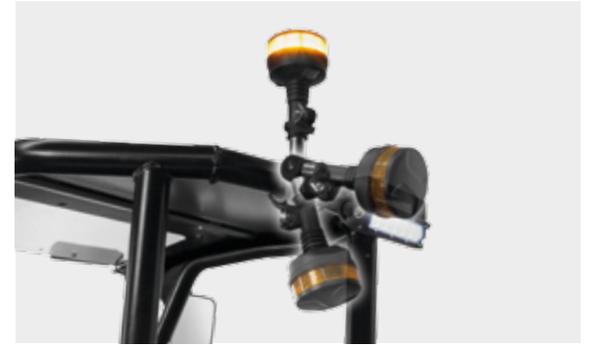
FOPS-Dachscheibe PU 10mm  
115980302



### **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 Anbaugeräten, 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 Spießen | 214100801 | 880 mm       | 680 mm     | 600 kg        | 38 kg   |
| Ballengabel mit 3 klappbaren Spießen | 214100805 | 920 mm       | 700 mm     | 700 kg        | 40 kg   |
| Ballengabel XL - 2 biegbare Spießen  | 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   |
| Lastschutzgitter               | 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 Kehrmachine).

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

\*Doppelwirkender Kreislauf benötigt

| Mod.                | Art-Nr.   | Bürstendurchmesser | Max/Arbeitsbreite | Arbeitsbreite bei 25° | Gewicht |
|---------------------|-----------|--------------------|-------------------|-----------------------|---------|
| Kehrmachine 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  |

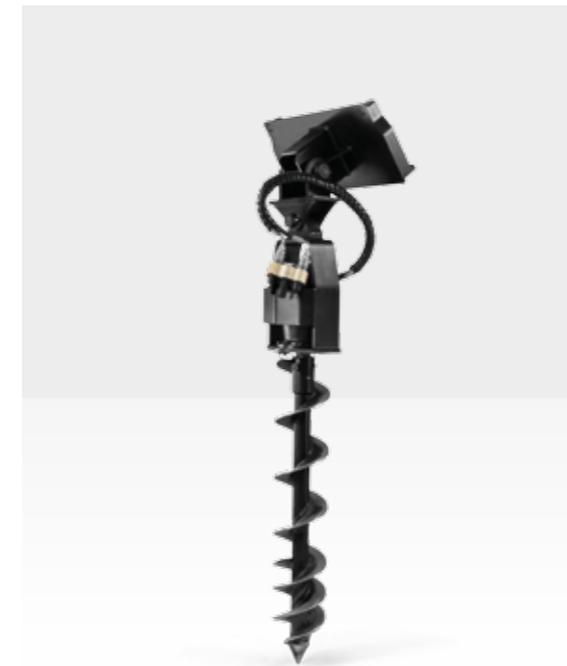
## SCHEGELMULCHER



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<br>ø 150 x 1000 mm | 214100301 | 65 kg<br>(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](http://neomach.com)

