

# Nova **x30**

BUILT TO IMPRESS



**Neomach**



# VOTRE TRAVAIL AVANCE AVEC NOUS

## ***UN PARTENAIRE ESSENTIEL***

Neomach se met en jeu en proposant des solutions inédites aujourd'hui et en en pensant des nouvelles pour l'avenir. Notre mission est de devenir les partenaires stratégiques, indispensables de notre clientèle.

Dans l'entretien des espaces verts et du sol et dans les tâches quotidiennes dans les étables, une machine doit être capable de pousser, soulever, se déplacer agilement, rapidement et en toute sécurité.

Aussi bien sur le chantier que dans la manutention des marchandises et des matériaux, Neomach est le partenaire idéal pour maximiser l'efficacité de l'opérateur. Nos produits sont réalisés pour accompagner et soutenir chaque professionnel dans son travail.

# UNE SEULE MACHINE POUR TOUTE SITUATION

La gamme Neomach est destinée à travailler dans différents secteurs de manière pratique, rapide et sûre.

Nos machines couvrent les besoins de chaque secteur de production, dans plusieurs situations différentes et gardent les standards les plus élevés de fonctionnalité et de performance technique.



# UN PARTENAIRE POUR TOUTES LES SAISONS

Les pelouses à entretenir au printemps. Le foin à gérer en été. Les feuilles à ramasser en automne. La neige à déblayer en hiver. Ce sont des tâches auxquelles chaque agriculteur ou jardinier doit faire face au cours de l'année.

Les zones urbaines et extra-urbaines, les complexes sportifs, les parcs et les jardins publiques: chaque municipalité présente d'innombrables espaces qui nécessitent un entretien constant tout au long de l'année, parfois même des interventions d'urgence qui exigent flexibilité à faible coût.

Neomach remplace toute une flotte de machines monofonction grâce aux accessoires interchangeables, en aidant également les opérateurs agricoles ou municipaux à réduire les coûts d'entretien, de stockage et de main-d'œuvre.



# Nova<sup>x30</sup>

Nova X30 est la nouvelle machine multifonction qui a révolutionné tous les standards de secteur. Ses dimensions compactes garantissent efficacité, agilité, visibilité et un confort élevé au même temps, toutes ces caractéristiques s'adaptent parfaitement au large choix d'outils, qui offrent plusieurs solutions d'utilisation.

Moteur	
Moteur	Kubota D1305 E4B
Cylindrée	1.261cc STAGE V
Puissance	26 CH @ 2600 tours minutes
Refroidissement	radiateur combiné eau/huile à l'arrière de la machine



**Neomach**

Véhicule	
Transmission	4 roues motrices avec transmission hydraulique - 1 pompe hydraulique, 4 moteurs-roue
Débit hydraulique	43 l/min à 200 bar
Pneus	dimensions roues standards: 23x10.50-12 profile agri
Siège de conduite	suspendue sur système silencieux; joystick ergonomique relié directement au siège, visibilité élevée à 360°

Équipement de série	
Bras de levage télescopique central compact, hauteur de levage max. 2860mm. Charge de basculement 1240 kg. - Capacité de levage 1080 kg.	
Système flottant, blocage du différentiel et soupape anti-cavitation en standard	
Multiconnecteur hydraulique - 1 circuit à double effet + retour d'huile	
Masses arrière de série (2x50 kg)	
Masses additionnelles arrière (2x50 kg)	
2 feux de travail LED avant + 1 feux de travail LED arrière	

Dimensions et poids	
Poids	± 1610 kg + 100 kg masses additionnelles
Dimensions	min. H 1980 mm - L980mm - L 2530 mm



## SIMPLE ET PRÉCISE

### ***JOYSTICK MULTIFONCTION***

Fourni en standard, le joystick de Nova permet à l'opérateur de contrôler la plupart des opérations de la machine de manière intuitive et immédiate. Grâce aux commandes positionnées de manière ergonomique, l'opérateur peut utiliser les différentes fonctions avec précision et en tout confort.

### ***MÉMORISATION DU DÉBIT HYDRAULIQUE***

La possibilité de mémoriser le débit hydraulique pour les accessoires est une autre caractéristique dont Nova est dotée en standard. Il est possible de rappeler le débit d'huile nécessaire pour les opérations suivantes, ce qui facilite grandement le travail de l'opérateur.

# SYSTÈME HYDRAULIQUE PROPORTIONNEL

Nova est la première machine de sa catégorie à offrir un système hydraulique proportionnel contrôlé par un joystick multifonction proportionnel. Tous mouvements sont liés au siège et ses contrôles en position ergonomique permettent à l'opérateur de contrôler totalement les opérations ainsi que d'effectuer des mouvements hautement précis.

Travailler avec un système proportionnel permet de choisir avec une sensibilité extrême la vitesse des mouvements du bras télescopique, aussi bien pour le soulever que pour l'étendre. Par conséquent, le travail devient plus précis et moins stressant pour l'opérateur, qui dispose d'un contrôle total des performances du bras.

Le système proportionnel est fourni en standard, contrôlé par un distributeur hydraulique de haute qualité, conçu spécialement pour garantir précision et fiabilité.



Le circuit hydraulique de service dispose d'un système de débit continu - 43 l/min. à 200 bar à employer pour la traction, le bras de levage et les accessoires, multiconnecteur avec 1 circuit à double effet, 1 retour d'huile, 1 prise à 7 contacts commandants 1 actionneur électrique +1 commande électrique continue.

## **MULTICONNECTEUR HYDRAULIQUE**

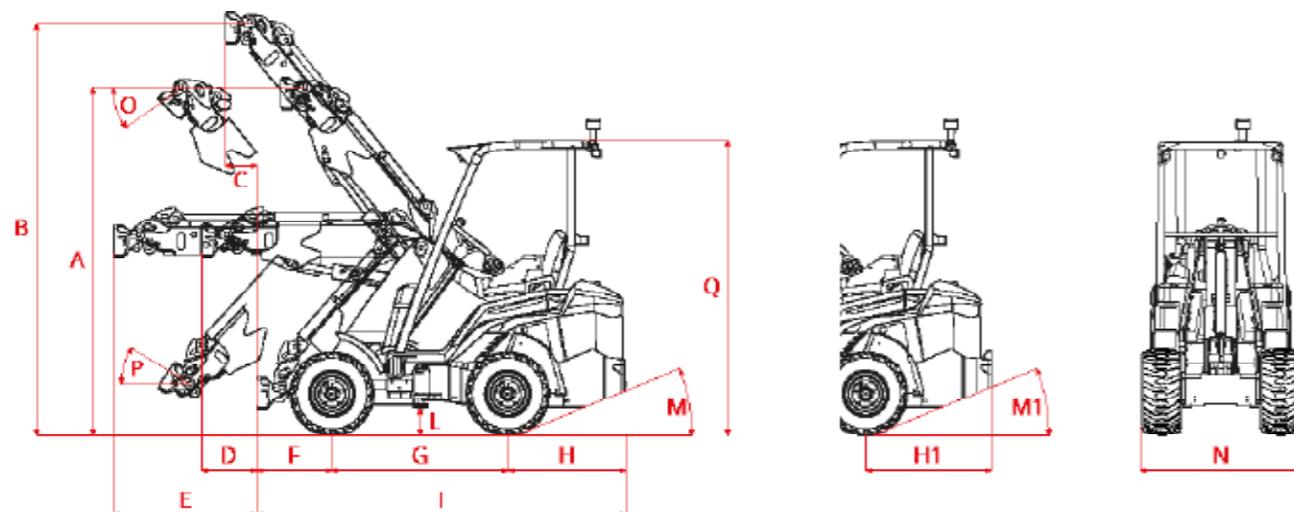
Au design fuselé, le multiconnecteur rend la connexion aux accessoires hydrauliques simple, propre et immédiate. L'attache rapide permet l'accrochage en quelques secondes, sans fatigue,



minimise les pertes et les problèmes de pression et de saleté, évite tout dommage ou contamination du circuit hydraulique, facilite l'opérateur et réduit les coûts d'entretien.

## DIMENSIONS COMPACTES

Le marché exige des machines hautement performantes et en même temps compactes, idéales pour travailler dans des espaces restreints: étables, trottoirs, jardins, chantiers de construction.



Nova est une machine supercompacte avec des performances supérieures aux standard existants.

La nécessité de contenir les dimensions pour accéder également à des locaux restreints a conduit à la création d'une des machines les plus compactes de sa catégorie, mais au même temps aux performances dignes des grandes séries.



les détails tels que les masses intégrées et le gyrophare pliable permettent de minimiser l'encombrement total de la machine.

A	Hauteur au pivot (bras non étendu, roues standard)	2350 mm
B	Hauteur au pivot (bras étendu, roues standard)	2860 mm
C	Porte-à-faux max avec bras levé (étendu)	185 mm
D	Porte-à-faux max avec bras horizontal (non étendu)	390 mm
E	Porte-à-faux max avec bras horizontal (étendu)	990 mm
F	Porte-à-faux avant	545 mm
G	Empattement	1200 mm
H	Porte-à-faux arrière	800 mm
H1	Porte-à-faux arrière avec masses	861 mm
I	Longueur machine	2530 mm
L	Hauteur au sol (roues standard)	180 mm
M	Angle de sortie	20°
M1	Angles de sortie avec masse	20°
N	Largeur machine (avec pneus standard)	1070 mm
O	Angle de décharge	36,5°
P	Angle de charge	32°
Q	Hauteur machine (avec pneus standard)	1985 mm

Roues	Hauteur	Largeur	Haut. Lev.
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



## ***CAPACITÉ DE LEVAGE***

Nova établit un nouveau standard pour le segment des machines multifonction de 26 CH. Grâce à l'étude combiné de design, mécanique et hydraulique, Nova arrive à lever jusqu'à 1.080 kg. à 1 m de hauteur, ayant une charge de basculement de 1.240 kg.

## ***BRAS FLOTTANT***

La polyvalence de Neomach NOVA se confirme encore une fois grâce au bras flottant de série. L'avantage en termes de performance est tout de suite évident: l'accessoire suit parfaitement les contours du sol, ce qui permet à l'opérateur de commander l'outil plus librement et d'améliorer la précision et l'efficacité des phases de travail, en évitant également tout dommage aux accessoires.

# ERGONOMIE ET CONFORT

“Work better”, mieux travailler, est l'un des concepts à la base des machines NEOMACH. Notre mission est celle de faciliter l'utilisation de la machine par l'opérateur, en fournissant également des solutions inédites en ce qui concerne le confort de conduite.



## PLATE-FORME SUR SILENT-BLOCK

La plate-forme de conduite, suspendue sur silent-block et brevetée par NEOMACH libère le poste de conduite des vibrations et des contraintes du châssis et du sol.



Cette solution permet d'utiliser la machine plus longtemps avec moins de fatigue pour l'opérateur, rend la conduite plus agréable et allonge le nombre d'heures de travail sans excessivement stresser l'utilisateur.

Canopy tubulaire en acier, certifié ROPS-FOPS et doté d'un design à haute visibilité.

Colonne de direction réglable longitudinalement.



Siège de série en cuire synthétique avec ceinture de sécurité, chauffage du siège et capteur de présence. Siège avec suspension pneumatique (en option).



Tableau de bord numérique avec capteurs pour toutes les fonctions.



## VISIBILITÉ MAXIMUM

Le poste de conduite a été conçu de manière à assurer une visibilité maximale à 360°, en particulier à l'avant de la machine.

La vue sur la charge et sur les roues avant est garantie par le bras central, équipé de tubes et cylindres à faible encombrement visuel. L'opérateur dispose ainsi d'une visibilité totale sur l'accessoire et sur les roues avant sans le besoin de se pencher.



Le toit en polycarbonate en option permet une vue dégagée de tout obstacle, même en hauteur, en assurant à l'opérateur une visibilité totale sur la charge, même en phase de levage.

# LA SÉCURITÉ N'EST PAS UNE OPTION

## LA PLUS SÛRE



Nova est dotée de solutions visant à prévenir tout danger et accident. Le capteur de présence bloque les mouvements du bras lorsque l'opérateur n'est pas à bord ou quand la machine est éteinte, de manière à prévenir les accidents dus aux contacts accidentels avec le joystick et, par conséquent, à éviter la chute du bras.

Le débit hydraulique vers l'accessoire se bloque également si l'opérateur n'est pas à bord, prevenant ainsi des blessures que des accidents désagréables.



## PNEUS



**Profil Agri**  
23x10.50-12  
di serie



**Profil Skid**  
23x8.50-12  
115300001



**Profil Garden**  
23x8.50-12  
115300002



**Profil Garden**  
23x10.50-12  
115300003



**Profil Agri**  
26x12.00-12  
115300008



**Profil Skid**  
26x12.00-12  
115300009



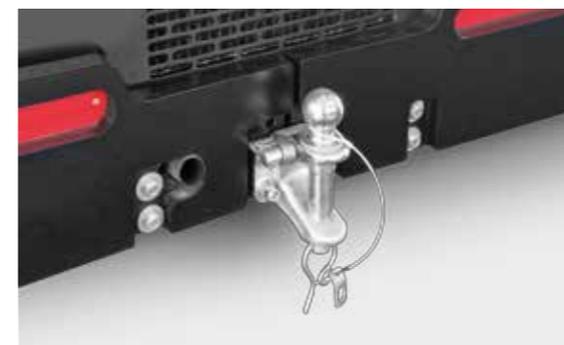
**Profil Garden**  
26x12.00-12  
115300005



**Profil Skid**  
27x8.50-15  
115300004



**Support de fixation**  
Kit harpons roues pour le transport  
115300007



**Crochet de remorquage**  
Crochet de remorquage homologué pour la circulation  
115990101

## OPTIONS



**Masses additionnelles**  
50+50 masses additionnelles  
115300102



**Plaque**  
Plaque pour l'adaptation d'outils  
214020002

## OPTIONS



### **Système hydraulique 1 D.E.**

Avec 1 D.E. additionnel  
115300201



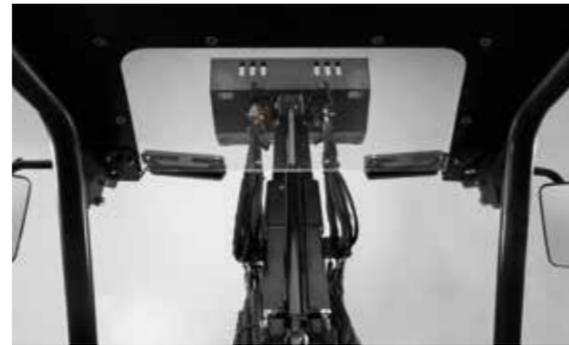
### **Système hydraulique 2 D.E.**

Avec 2 D.E. e 1 commande électrique additionnels  
115300202



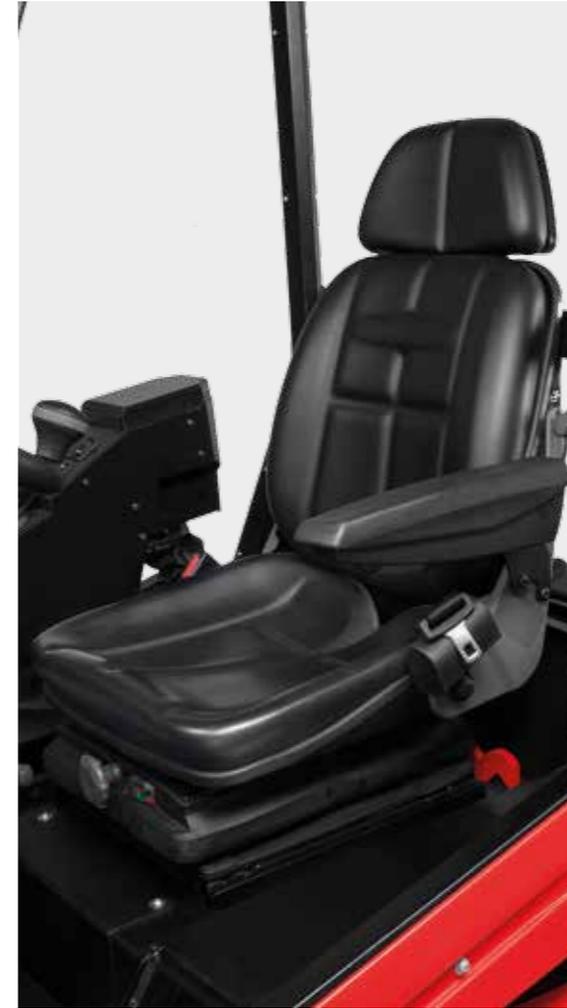
### **Plaque de connection hydraulique**

115300103



### **Canopy**

Canopy avec fenêtre en polycarbonate. Certifié FOPS  
115980302



### **Siège avec suspension pneumatique**

Réglable, avec appui-tête, capteur de présence et  
ceinture de sécurité  
115980301

## OPTIONS



### **Gyrophare**

Gyrophare avec support rabattable  
115300401



### **Boîte à gants**

115300304

## OPTIONS



### **NovaCab**

Cabine avec porte anti-rupture, chauffage, toit transparent. Certifié ROPS/FOPS.

115100301

## OPTIONS



## OPTIONS



### **Kit immatriculation**

Feux de route, avvertisseur sonore, gyrophare,  
rétroviseur DX+5X  
115300404



### **Bandes de LED**

3 feux de travail LED - 2 avant, 1 arrière  
1710 Lumen, en addition au feux de série  
115300403



### **Miroirs de vue arrière**

Paire de rétroviseurs gauche et droit  
115300405



### **Double prise USB**

Prise 12V + 2 prises USB  
004990002

## OPTIONS



### **Signal sonore**

Signal sonore de marche arrière  
115300402



### **Moquette confort**

Moquette confort pour canopy  
115300300

# ÉQUIPEMENT



La combinaison du bon accessoire est fondamentale pour une utilisation correcte de la machine. Neomach soigne attentivement leurs équipements afin qu'ils soient un outil de travail très performante qui met en évidence la qualité de ses machines. Tout cela au service de la plus haute efficacité pour l'opérateur de tout secteur.

## GODET STANDARD



- Forme conique pour faciliter le chargement
- Ouvertures latérales pour la visibilité sur les arrêtes
- Lame soudée en hardox
- Surface intérieure sans obstacles
- Côtés arrondis pour faciliter le chargement
- Des dents disponibles

Mod.	Art.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Volume
Godet standard 1050 mm	214020005	1050 mm	672 mm	612 mm	68 kg	208 l
Godet standard 1150 mm	214020001	1150 mm	672 mm	612 mm	72 kg	230 l
Godet standard 1300 mm	214020004	1300 mm	672 mm	612 mm	78 kg	264 l
Dents pour godet	214990101	Série de nr. 5 dents démontables, fixation avec clé				

## GODET 4 EN 1



Seulement multiconnecteur nécessaire.  
angle d'ouverture 120°.

Mod.	Art.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Volume
godet 4 en 1 - 1300 mm	214100001	1300 mm	610 mm	740 mm (int. 475)	192 kg	255 l

## GODET GRANDES VOLUMES



- Surface de chargement plus grande
- Structurée pour charger des graines, des grains, des aliments etc.
- Supports de renforcement internes
- Côtés arrondis pour faciliter le chargement

Mod.	Art.	Largeur	Profondeur	Hauteur	Poids	Volume
Godet GV 1300 mm	214020008	1300 mm	907 mm	834 mm	120 kg	650 l
Godet GV 1500 mm	214020009	1500 mm	907 mm	834 mm	129 kg	760 l

## NIVELEUSE



pour niveler le sable, le gravier, le paillis, la terre et les gazons. Côtés tubulaires.

Mod.	Art.	Largeur	Profondeur	Poids
Niveleuse 1200 mm	214020007	1200 mm	1399 mm	95 kg

## FOURCHE À BALLES



Mod.	Art.	Largeur	Longueur dents	Capacité de levage	Poids
Fourche à balles 2 dents	214100801	880 mm	680 mm	600 kg	38 kg
Fourche à balles 3 dents	214100805	920 mm	700 mm	700 kg	40 kg
Fourche à balles XL - 2 dents pliables	214100802	860 mm	1400 mm	800 kg	80 kg

## FOURCHE À PALETTE



Mod.	Art.	Largeur	Longuer	Capacité de levage	Poids
Kit fourche + châssis - 1100 mm - FEM 1	214030101	1196 mm	1100 mm	1000 mm	45 kg
Protection arrière pour fourche à palette	214030201				

## PROTECTION FOURCHE À PALETTE



## PINCE À BALLES RONDES



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Art.	ø max. de balle	Capacité de levage	Cylindres	Poids
214100806	1200 mm	700 kg	2	173 kg

## FOURCHE À FUMIER AVEC DISPOSITIF DE RETENUE



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Art.	Largeur	Largeur dents	Cylindres	Poids
214100804	1100 mm	700 mm	1	150 kg

## CROCHET DE TRANSPORT BIG BAG



Art.	Capacité de levage	Poids
214100012	1100 kg	105 kg

## PINCE À BOIS



Nécessaire circuit hydraulique additionnel 1 D.E.  
115300201

Mod.	Art.	Capacité de levage	Poids
Pince à bois avec rotor	214100601	1000 kg	120 kg
Support poussée tronç	214100603	-	-

## BALAYEUSE



Seulement multiconnecteur nécessaire (version standard)

Mod.	Art.
Inclinaison pour balayeuse	214100202
Benne à vintage hydraulique 1500 mm*	214100203
Kit de lavage pour balayeuse	214100204
Brosse latérale pour balayeuse*	214100205

\*double effet additionnel nécessaire

Mod.	Art.	Brosse	Largeur Max/ de travail	Largeur de travail à 25°	Poids
Spazzatrice 1500 mm	214100201	ø 500 mm	1650/1500 mm	1370 mm	125 kg

## LAME À NEIGE



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Cod.	Art.	Hauteur	Inclinaison max.	Poids
214100207	175 mm	60 mm	±30°	140 kg

## TAILLE-HAIE



Un circuit hydraulique additionnel  
nécessaire 1 D. E. 115300201

Art.	Longueur lame	Max ø de coupure	Angle	Poids
214100706	1500 mm	30 mm	225°	200 kg

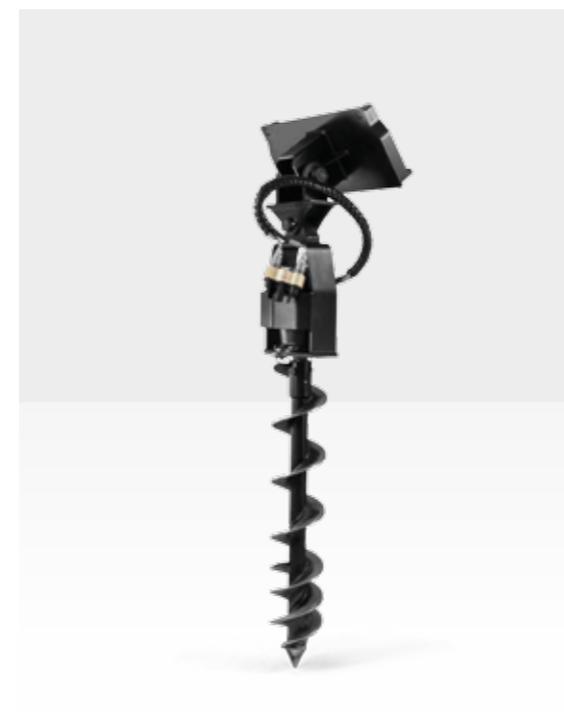
## TONDEUSE



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Mod.	Art.	Larg. extérieure	Larg. coup	Max. larg. coup	Houes	Poids
Tondeuse 1100 mm	214100701	1135 mm	980 mm	550 mm	16 (32 lames)	180 kg

## TARIÈRE



Seulement multiconnecteur nécessaire.  
Couple 1100 Nm.

Mod.	Art.	Poids
Tarière foreuse ø 150 x 1000 mm	214100301	65 kg (rotor)

Pointes soft ground - Art.	ø	Longuer	Poids
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	-

## MINIPELLE EXCAVATRICE



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Art.	Godet	Profondeur de fouille	Poids
214100011	300 mm	1400 mm	110 kg

## MARTEAU HYDRAULIQUE



Seulement multiconnecteur nécessaire.

Art.	Impact	Coups	ø pointe	Poids
214100402	280 J	800-1750 bpm	40 mm	80 kg

Les informations et les images contenues dans ce document sont à titre illustratif. Le fabricant se réserve le droit de les modifier à tout moment et sans préavis. © 2023 Neomach srl. Tous droits réservés



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

[neomach.com](http://neomach.com)

