

Pronar biedt achter- en voor gemonteerde hydraulische multifunctionele armen aan voor verschillende voertuigen. Deze armen verhogen de functionaliteit van dragers door het gebruik van verschillende soorten bedieningskoppen voor verschillende toepassingen



Pronar heeft voor de Multifunctionele armen oa. de volgende toepassingen:

- PRONAR Klepelmaaiers type GK
- PRONAR Heggenschaar GT150
- PRONAR Takkenschaar GN200
- PRONAR Takkenzaag GP200
- PRONAR Bermfrees GF100S
- PRONAR Slootreiniger GO800
- PRONAR Verkeersbordenreinigingsborstel GM500
- PRONAR Stobbenfrees GF040K
- PRONAR Onkruidborstel GC060V

Welke toepassing is geschikt op welke arm:

Model	GK80L	GK100L	GK120L	GK140L	GK110	GK140	GP200	GT150	GN200	GF100S	GO800	GM500
WWT420	S	S	S	S	X	X	0	S	X	0	0	0
WWT480	S	S	S	S	X	X	0	S	X	0	0	0
WWT600	0	0	0	0	S	S	S	X	S	S	S	S
WWT600P	0	0	0	0	S	X	S	X	S	S	S	S
WWT700T	0	0	0	0	S	X	S	X	S	S	S	S
WWT800T	0	0	0	0	S	X	S	X	S	S	S	S
WWP500	X	X	0	0	S	S	S	0	0	S	S	S
WWP500U	X	X	0	0	S	S	S	0	0	S	S	S
WWP500UH	X	X	0	0	S	S	S	0	0	S	S	S
WWP600	X	X	0	0	S	S	S	0	0	S	S	S

S - standard; X - not available; 0 - optional (available after changing connector type)

Pronar Multifunctionele armen



WWT420



WWT480



WWT600



WWT600P



WWT700T



WWP500



WWP500U



WWP500UH



WWP600

Artikel	Type	Horizontaal bereik	Verticaal bereik	Gewicht
6870	WWT420	3,2m		620kg
6871	WWT480	3,8m		645kg
6872	WWT600	5,17m		970kg
6873	WWT600P	5,25m		1100kg
6874	WWT700T	6,27m		1120kg
6875	WWT800T	7,42m		1500kg
6876	WWT604K	bereik 6m		
6866	WWP500U	4,75m	5,25m	760kg
6867	WWP500UH	4,75m	5,25m	1080kg
6868	WWP500	5,55m		
6869	WWP600	6,25m		

Pronar Multifuncitonele armen

Alle prijzen excl. btw en transport

Artikel	Type	Horizontaal bereik	Verticaal bereik	Gewicht	Omschrijving
6870	WWT420	3,2m		620kg	tractoren met achteraftakas en driepuntsophanging, CAT1/2,
6871	WWT480	3,8m		645kg	tractoren met achteraftakas en driepuntsophanging, CAT1/2,
6872	WWT600	5.17m		970kg	Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, CAT2,
6873	WWT600P	5.25m		1100kg	Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, CAT2,
6874	WWT700T	6.27m		1120kg	Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, CAT2,
6875	WWT800T	7.42m		1500kg	Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, CAT2/3,
6876	WWT604K	bereik 6m			Montage op 3-punts hefinrichting achter, positie t.o.v. drager: rechts,
6866	WWP500U	4,75m	5,25m	760kg	Hydraulisch aangedreven door aftakas, Hoekbereik 0-180°
6867	WWP500UH	4,75m	5,25m	1080kg	Hydraulisch aangedreven door aftakas, Hoekbereik 0-180°
6868	WWP500	5,55m		970kg	frontaftakas en 3pt-hefinrichting aan de voorzijde, Hydraulisch aangedreven door aftakas, hydraulisch verplaatsbare giek
6869	WWP600	6,25m		810kg	frontaftakas en 3pt-hefinrichting aan de voorzijde, Hydraulisch aangedreven door aftakas, hydraulisch verplaatsbare giek

Art. nr.	Omschrijving	Voorbeeld samenstellingen zie laatste pagina's	Prijs
6870	Pronar multifuncitonele arm WWT420 Standaard uitvoering, tractoren met achteraftakas en driepuntsophanging, Horizontaal bereik 3,2m, CAT1/2, 620kg		€ 14.449,00
6871	Pronar multifuncitonele arm WWT480 Standaard uitvoering, tractoren met achteraftakas en driepuntsophanging, Horizontaal bereik 3,8m, CAT1/2, 645kg		€ 15.116,00
6872	Pronar multifuncitonele arm WWT600 Standaard uitvoering, Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, horizontaal bereik 5.17m, CAT2, 970kg		€ 19.698,00
6873	Pronar multifuncitonele arm WWT600P Standaard uitvoering, Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, horizontaal bereik 5.25m, CAT2, 1100kg		€ 22.819,00
6874	Pronar multifuncitonele arm WWT700T Standaard uitvoering, Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, horizontaal bereik 6.27m, CAT2, 1120kg		€ 21.646,00
6875	Pronar multifuncitonele arm WWT800T Standaard uitvoering, Montage op 3-punts hefinrichting, positie t.o.v. drager: rechts, horizontaal bereik 7.42m, CAT2/3, 1500kg		€ 23.576,00
6876	Pronar multifuncitonele arm WWT604K Standaard uitvoering, Montage op 3-punts hefinrichting achter, positie t.o.v. drager: rechts, bereik 6m,		€ 27.058,00
6866	Pronar multifuncitonele arm WWP500U Standaard uitvoering, Hydraulisch aangedreven door aftakas, Hoekbereik 0-180°, Horizontaal bereik: 4,75m, verticaal bereik: 5,25m, gewicht 760kg		€ 20.889,00
6867	Pronar multifuncitonele arm WWP500UH Standaard uitvoering, Hydraulisch aangedreven door aftakas, Hoekbereik 0-180°, Horizontaal bereik: 4,75m, verticaal bereik: 5,25m, gewicht 1080kg		€ 31.982,00
6868	Pronar multifuncitonele arm WWP500 Standaard uitvoering, frontaftakas en 3pt-hefinrichting aan de voorzijde, Hydraulisch aangedreven door aftakas, hydraulisch verplaatsbare giek, reikwijdte van 5,55m		€ 26.174,00
6869	Pronar multifuncitonele arm WWP600 Standaard uitvoering, frontaftakas en 3pt-hefinrichting aan de voorzijde, Hydraulisch aangedreven door aftakas, hydraulisch verplaatsbare giek, reikwijdte van 6,25m		€ 27.761,00



PRONAR Klepelmaaiers type GK

voor

Multifunctionele (maai)armen WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH

Alle prijzen excl. btw en transport

Multifunctioneel armen worden gebruikt voor het maaien van gras, het snoeien van struiken en het versnipperen van afgesneden boomtakken. Het ontwerp van de multifunctionele arm maakt bediening op moeilijk bereikbare plaatsen mogelijk gebieden zoals sloten langs de weg achter beschermende barrières, hellingen, afwateringsloten, bermen. De snijkop verlaat het snijwerk gebied met gelijkmatig gemalen materiaal, die tevens een bevruchting vormt laag.

PRONAR MAAIERS	GK80L	GK100L	GK120L	GK140L	GK142L	GK110	GK140	
Werkbreedte	800	1000	1200	1400	1400	1100	1400	[mm]
Diameter werkas	76	76	89	89	89	133	133	[mm]
Asdiameter kopiëren	89	89	101,6	101,6	89	133	133	[mm]
Hydraulisch motorvermogen	38 (28)	38 (28)	38 (28)	38 (28)	38 (28)			[HP (kW)]
Connectorgrootte	60x60	60x60	60x60	60x60	60x60	80x80	80x80	[mm]
Gewicht	115	155	185	240	205	294	318	[kg]
Aandrijving	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	Direct hydraulisch	
Aantal messen	44	48	52	60	60	10	12	[stuks]
Oliestroom	80	80	80	80	80	90	90	[l/min]
Oliedruk	21	21	21	21	21	25	25	[MPa]

Art. nr.	Omschrijving	Breedte in mm.	Aantal messen	Gewicht	Prijs
6861	Pronar maaier GK120L geschikt voor WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH	1200	52	185kg	€ 5.357,00
6862	Pronar maaier GK140L geschikt voor WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH	1400	60	240kg	€ 5.809,00
6863	Pronar maaier GK142L geschikt voor WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH	1400	60	205kg	€ 6.747,00
6864	Pronar maaier GK110 geschikt voor WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH	1100	10	294kg	€ 6.404,00
6865	Pronar maaier GK140 geschikt voor WWP600 / WWP500 / GK 142L / WWP500UH	1400	12	318kg	€ 6.800,00



GK80L



GK100L



GK142L



GK110



GK140 aan arm WWP500

Voorbeeld samenstellingen zie laatste pagina's

Gespecialiseerde PRONAR koppen GT150 - GN200 - GP200 - GF100S

Alle prijzen excl. btw en transport

De Pronar-set trimkoppen is ontworpen om te voldoen aan de taken van onderhoud van groene zones en boomgaarden. Er zijn drie soorten tools beschikbaar waarmee u dit kunt doen kies een hoofd dat geschikt is voor de taak. Wij raden de aggregatie met multifunctioneel aan armen gemonteerd op tractoren met kruipversnellingen.

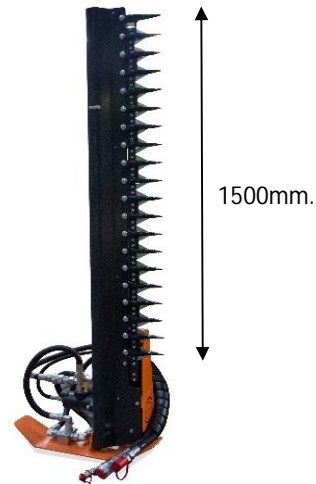
PRONAR Heggenschaar GT150

Lichte en nauwkeurige kop ontworpen voor trimmen van dunne takken tijdens onderhoud van o.a. hagen. Lichtgewicht maakt het mogelijk om mee te werken kleine tractoren. De dikte van de afgesneden takken - max. 2 cm.

7605 PRONAR Heggenschaar GT150

- Lengte 660 mm
- Breedte 1985 mm
- Hoogte 305 mm
- Werkbreedte 1500 mm
- Aandrijving hydraulisch
- Gewicht 85 kg
- Max. diameter versnipperd materiaal 20 mm
- Montagewijze Vierkante plaat 140x140 - 6 bouten M14
- Nominale oliedruk 130 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 60 l/min
- Aantal hydraulische secties 1,5 (1 sectie + lekkageafvoer)
- Positie ten opzichte van de arm links
- Aantal snijmessen 19 st

€ 6.489,00



PRONAR Takkenschaar GN200

Alle prijzen excl. btw en transport

De schaarkop is perfect bestand tegen dikke struiken en is bedoeld voor het snoeien van bomen langs de weg en andere bosgebieden. Dikte van de snede takken - tot 10 cm.

7606 PRONAR Takkenschaar GN200

€ 9.774,00

Specificaties van de standaard versie:

- Lengte 895 mm
- Breedte 2200 mm
- Hoogte 285 mm
- Werkbreedte 2000 mm
- Aandrijving hydraulisch
- Nominale oliedruk 210 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 80 l/min
- Aantal hydraulische secties 1
- Montagewijze Vierkante plaat 140x140 - 6 bouten M14
- Aantal snijmesses 14 stuks
- Max. diameter versnipperd materiaal 100 mm
- Gewicht 250 kg



PRONAR Takkenzaag GP200

Alle prijzen excl. btw en transport

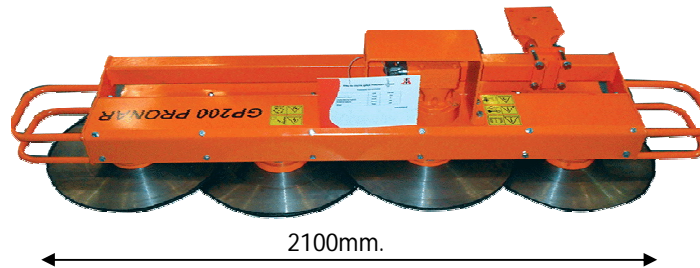
De GP200 is ideaal voor het snoeien van takken van bomen langs de weg, lijnregulering van heggen en wijngaarden. Het mechanisme niet tandwielsmering vereisen, zodat u onder zware omstandigheden kunt werken.

7603 Pronar Takkenzaag GP200

€ 9.774,00

Specificaties van de standaard versie:

- Maaibreedte 2100 mm
- Aantal snijschijven 4 st
- Snijschijfdiameter 600 mm
- Zaagdiepte** 170 mm
- Nominale oliedruk 220 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 60 l/min
- Gewicht 232 kg
- Connector 80x80 balk [mm]



7604 Pronar Takkenzaag GP200 beschermhoes linkerzijde

€ 124,25

- Beschermhoes linkerzijde*
- **Lengte van kettingzaagtanden tot frame
- *** wanneer de snijder aan de linkerkant van de tractor is gemonteerd



PRONAR Bermfrees GF100S

Alle prijzen excl. btw en transport

Freeskop voor wegenonderhoudswerkzaamheden en het egaliseren van wegbermen

7607 PRONAR Bermfrees GF100S
Freeskop PRONAR GF100S
Technische details van de standaardversie

€ 9.827,00

- Lengte 760 mm
- Breedte 1270 mm
- Hoogte 630 mm
- Werkbreedte 1000 mm
- Maximale freesdiepte 65 mm
- Diameter van de freesas 435 mm
- Transmissie kettingtransmissie
- Aandrijving hydraulisch
- Nominale oliedruk 210 bar
- Nominale capaciteit oliepompe 80 - 90 l/min
- Aantal hydraulische secties 1
- Montagewijze Vierkante plaat 140x140 - 6 bouten M14
- Aantal snijmessen 22 st
- Gewicht 235 kg



Extra uitrusting (optie):

- Steunwiel aan rechterkant
- Freesas met volle messen op aanvraag

Op aanvraag



PRONAR Slootreiniger GO800

Alle prijzen excl. btw en transport

De GO800-slibreinigingskop maakt het mogelijk de doorgankelijkheid van de sleuf te herstellen door slib, modder en het wegrukken van struiken te verwijderen.

7608 PRONAR Slootgraver GO800

€ 7.405,00

Technische details van de standaardversie

- Diameter werkschijf 800 mm
- Aantal messen 8 st
- Aandrijving hydraulisch
- Nominale oliedruk 220 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 90 l/min
- Hydraulisch motorvermogen 35 kW
- Verstelbare werpriching????-
- Gewicht 220 kg

Verstelbare uitblaasrichting (optie)
Vereist transportwagen met kruipsysteem



PRONAR Verkeersbordenreinigingsborstel GM500

Alle prijzen excl. btw en transport

GM500 bordenwasmachine ontworpen om de voorste pilaren van borden en beschermende barrières schoon te maken. Samen met de PRONAR R1000-tank vormen ze een perfecte tekenreinigingsset.

7609 PRONAR Verkeersbordenreinigingsborstel GM500

€ 6.595,00

Technische details van de standaardversie

- Aantal reinigingsborstels 2 st
- Borsteldiameter 400 mm
- Borstellengte 500 mm
- Nominale oliedruk 100 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 20 l/min
- Waterdruk 2 tot 4 bar
- Gewicht 70 kg
- Eenvoudige demontage van het frame voor het reinigen van verkeersborden

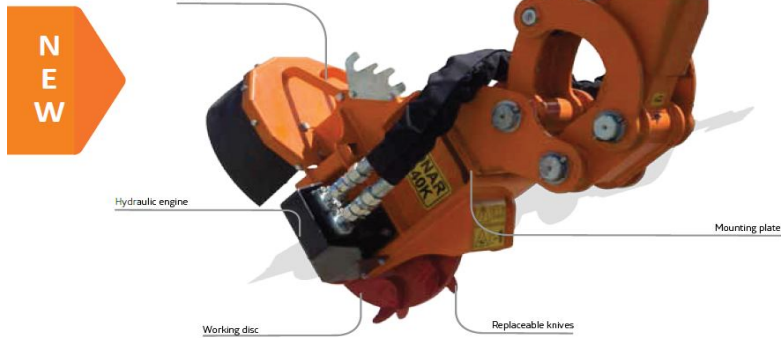
Extra uitrusting (optie):

- Hydraulisch draaisysteem op aanvraag



De GF040K-kop, gebruikt als optionele uitrusting op de multifunctionele arm, wordt gebruikt voor het uitvoeren van opruimwerkzaamheden bij het frezen van gekapte boomstammen.

De belangrijkste onderdelen van de freeskop zijn: frame, werkmes, aandrijving en deksel. Op het frame is een hydraulische motor gemonteerd, waarop het werkmes met verwisselbare messen is gemonteerd. De linker- en rechtermessen, gemonteerd aan beide zijden van het blad, maken het frezen van stammen in beide richtingen mogelijk. De aandrijving wordt via een hydraulische motor van de arm naar de werkschijf overgebracht.



7610 PRONAR Freeskop GF040K

€ 6.946,00

- Lengte 740 mm
- Breedte 520 mm
- Hoogte 560 mm
- Doorsnede snijschijf (* inclusief messen) 400/480* mm
- Toerental werkschijf 2400 tpm
- Aandrijving hydraulisch
- Nominale oliedruk 210 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 80 l/min
- Montagewijze Vierkante plaat 140x140 - 6 bouten M14x50
- Aantal snijmessen 16 st
- Gewicht 145 kg

Extra uitrusting (optie):

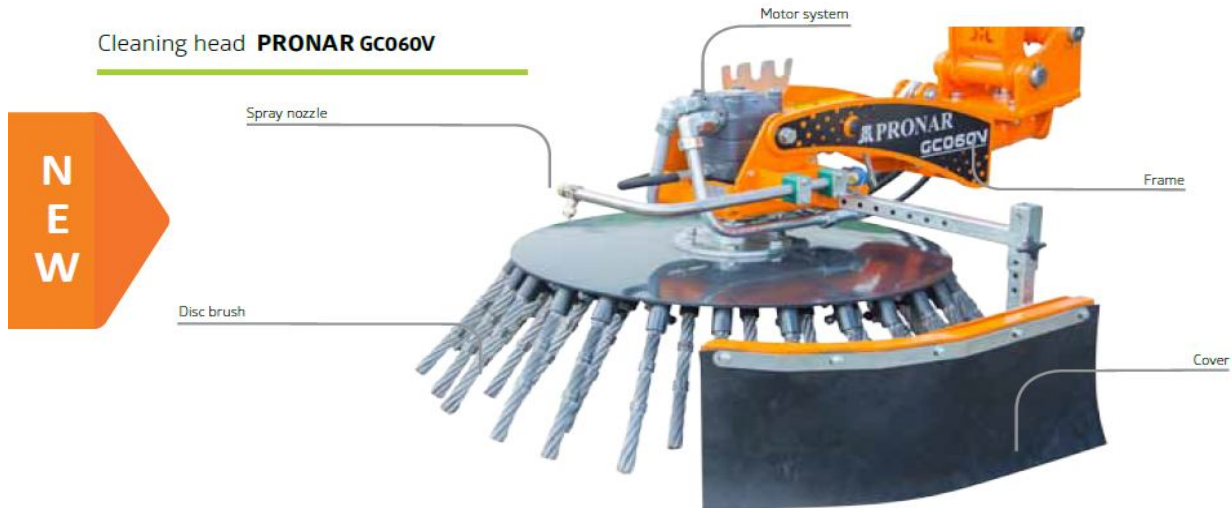
7611 PRONAR Freeskop GF040K optie GREENTEETH-messen

€ 2.679,00



Het hoofd wordt gebruikt als uitrusting voor multifunctionele armen. Het wordt gebruikt om de wegranden te vegen en te verwijderen. Het gebruik van verschillende borstels maakt het mogelijk om de kop aan te passen aan de heersende omstandigheden. De belangrijkste onderdelen van het hoofd zijn: frame, reinigingsborstel, aandrijfsysteem, deksel en sproeikop. Op het frame is een hydraulische motor gemonteerd waarop de borstel zit is bereiden.

De aandrijving wordt van de arm via de hydraulische motor naar de schijfborstel overgebracht. De aandrijving wordt overgedragen van de arm via een hydraulische motor naar de schijfborstel. Bovendien zit er op het frame een afdekking die de spreiding beperkt materiaal en een sproeikop om stofvorming te voorkomen.



7612 PRONAR Onkruidborstel GC060V € 5.815,00

Technische details van de standaardversie:

- Lengte 950 mm
- Breedte 670 mm
- Hoogte 730 mm
- Aantal borstels 1 st
- Kantelbereik borstel 0 - 25°
- Rotatiesnelheid borstel 0 - 285 tpm
- Traploze aanpassing van de borstelsnelheid
- Montagewijze aansluiting TYPE 80
- Aandrijving hydraulisch
- Nominale oliedruk 210 bar
- Nominale capaciteit oliepomp 40 l/min
- Maximale oliepompcapaciteit 90 l/min
- Gewicht 120 kg

Extra uitrusting (optie):

7613	PRONAR Onkruidborstel GC060V optie Sproeikop	€ 1.535,00
7614	PRONAR Onkruidborstel GC060V optie Borstelkap	€ 2.158,00
7615	PRONAR Onkruidborstel GC060V optie Hydraulisch systeem +klep	€ 2.158,00
7616	PRONAR Onkruidborstel GC060V optie Borstel 600 - touwen	€ 1.292,00
7617	PRONAR Onkruidborstel GC060V optie Borstel 600 - draad	€ 405,00



Voorbeeld samenstellingen Pronar Multifunctionele armen + werktuig

Alle prijzen excl. btw en transport

Multifunctionele armen dankzij de mogelijkheid om verschillende soorten werkkoppen te gebruiken, zijn universele gereedschapsdragers in fabrieken en bedrijven die zich bezighouden met gemeentelijke diensten en onderhoud van wegen en bermen. Armconstructie en groot bereik maakt het mogelijk behandelingen uit te voeren op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals sloten langs de weg, achter vangrails, hellingen, drainage sloten.

Multifunction arm **WWP500**
Mowing head **GK140**



Multifunction arm **WWP500U**
Mowing head **GK110**



Multifunction arm **WWT480**
Branch trimmer **GT150**



Multifunction arm **WWT420**
Mowing head **GK80L**



Multifunction arm **WWT700T**
Scissor head **GN200**



Multifunction arm **WWT600**
Mowing head **GK140**

