

POWERCUP PW2

MULTIFUNCTIONEEL GEREEDSCHAP



INFACO®
www.infaco.com

INFACO DE ONDERNEMING

Na in 1984 de ELECTROCOUP - de eerste elektrische snoeischaar - te hebben uitgevonden en daarna meer dan 300.000 elektrische scharen te hebben ontworpen, geproduceerd en verkocht, heeft INFACO op dit moment een sterke reputatie als producent van met accu's aangedreven elektrisch handgereedschap.

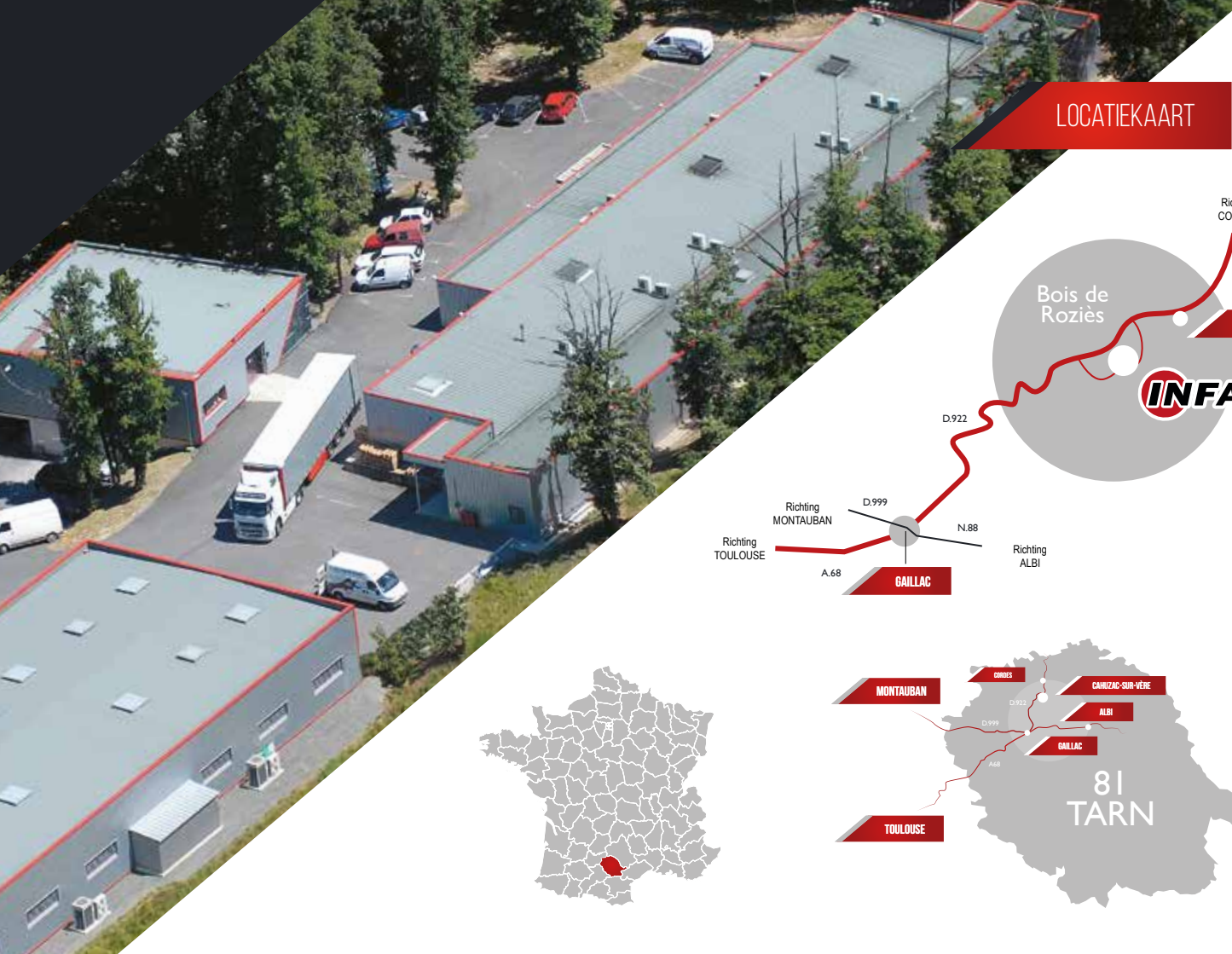
Het was dan ook vanzelfsprekend dat INFACO, de marktleider voor dit type gereedschap, besloot om een reeks met accu's aangedreven gereedschappen te ontwikkelen voor professionals in de groenvoorziening, boomkweek, wijnbouw en olijventeelt.

Op basis van hetzelfde principe als de ELECTROCOUP-scharen, gebruikt de gemotoriseerde handgreep ook hier een ontwerp met verwisselbare kop.

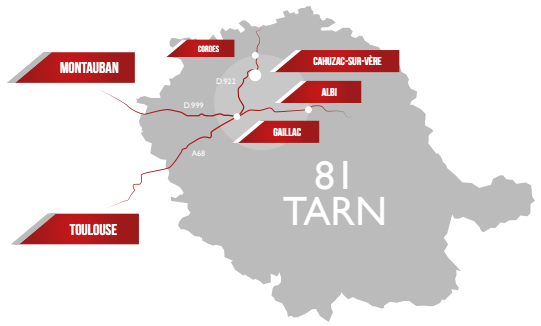
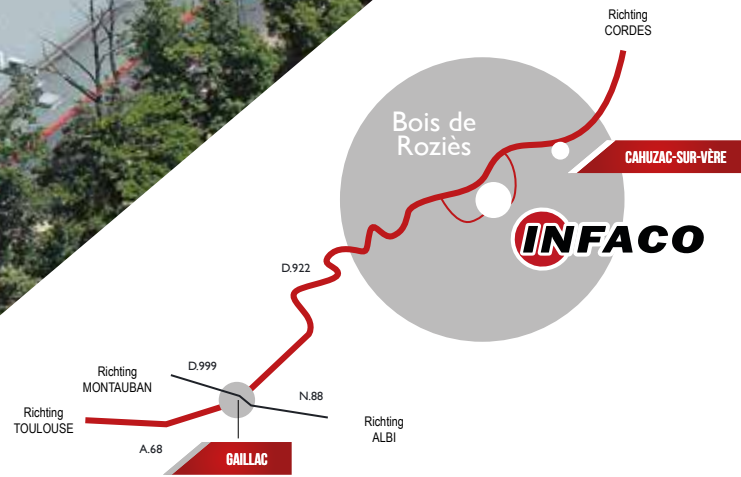
Daarom is de POWERCOUP PW2 tegelijkertijd een elektrische decoupeerzaag, een kettingzaag voor de boomchirurg, een heggenschaar, een olijven oogster, een scheutenverwijderaar en een bloesemdunner.

www.infaco.com





LOCATIEKAART



6 GEREEDSCHAPPEN IN 1

De compacte, gemakkelijk te hanteren POWERCOUP PW2 is licht in gewicht en garandeert een optimaal werkcomfort.

Met behulp van een snelbevestiging kent dit gereedschap zes verschillende uitvoeringen.

De geluidsarme en ecologische POWERCOUP PW2 maakt het mogelijk om diverse typen onderhoudswerk uit te voeren in woonwijken, op campings of andere omgevingen waar geluidshinder dient te worden vermeden.

Het geplaatste gereedschap wordt elektronisch herkend en het toerental van de koolborstelloze motor past zich automatisch aan.

Dit systeem wordt gebruikt om de prestaties van de motor aan te passen en zo de beste combinatie van vermogen/toerental/koppel voor het gebruikte gereedschap te leveren.



HET **POWERCUP PW2** - ASSORTIMENT



KETTINGZAAG



DECOUPEERZAAG



HEGGENSCHAAR



SCHEUTENVERWIJDERAAR



OLIJVENOOGSTER



BLOESEM DUNNER



POWERCUP PW2 KETTINGZAAG

Het geringe gewicht en de compacte afmetingen maken dit gereedschap gemakkelijk in gebruik. Het gereedschap is eenvoudig te bedienen en garandeert - als één van de sterke punten - snelle zaagsneden. Deze kettingzaagkop voor de boomchirurg kan worden gebruikt tot diameters van 150 mm. Het gereedschap kan ook worden gebruikt voor het snoeien van wijnstokken en voor het herstructureren van boomgaarden.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Stop-veiligheidshendel
- + Smering door ingebouwde pomp
- + Automatische kettingspanner
- + 1/4" - kettingsteek voor hoogwaardige zaagsneden
- + Kan op extension worden bevestigd

	Handgereedschap	Vaste stok 93 cm	Vaste stok 1.83 m	Uitschuifbare stok 1.10 to 1.65 m
Gewicht	2,7 kg	3,3 kg	3,7 kg	3,9 kg
max. diameter Ø	150 mm			
Vermogen	1 100 W			
Kettingbreedte	1/4"			
Geleider	8" - 20 cm			

TOEPASSINGSGEBIEDEN



KETTING



De geselecteerde ketting is volledig afgestemd op de motor van de PW2. De kettingsteek van 1/4' inch en een tandzaagdiepte van 0,043" (1,1 mm) zorgen voor een schoon zaagvlak en beperken stuitereffecten.

KETTINGGELEIDER



De kettinggeleider heeft een lengte van 8" (20 cm). Aan het uiteinde van de geleider bevindt zich een retour-rondsel om slijtage aan de geleider en de ketting te beperken.

KETTINGSPANNER



De kettingspanner werkt automatisch en zonder extra gereedschap. De spanhendel garandeert dat de geleider een vaste stand heeft en vermindert de kans dat deze naar achteren beweegt.

VEILIGHEIDSHENDEL



De veiligheidshendel bevindt zich aan de voorzijde van de handgreep en maakt het mogelijk het apparaat op elk moment te stoppen door deze hendel naar voren te duwen. De veiligheidshendel kan worden verwijderd wanneer het gereedschap op een extension is geplaatst. Om te voorkomen dat het gereedschap zonder veiligheidshendel wordt gebruikt, vindt

automatische detectie van de aanwezigheid van de veiligheidshendel plaats.

KETTINGSMERING



Een Ingebouwd, zelfregelend smeersysteem zorgt voor de optimale hoeveelheid smeermiddel om slijtage aan de ketting te beperken. INFACO biedt een smerolie die speciaal is afgestemd op de prestaties van de kettingzaag en deze heeft een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90%.

ENVOUDIG MEE TE NEMEN



Aan de achterzijde van de handgreep bevindt zich een ring. Deze kan worden gebruikt voor opslag wanneer het gereedschap niet in gebruik is of als snelbevestigingspunt voor boomchirurgen.



POWERCOUPE PW2 DECOUPEERZAAG

De zaagkwaliteit tot diameters van 100 mm is uitzonderlijk hoog (vergelijkbaar met ELECTROCOUP-snoeisaren). Dit maakt het mogelijk om bij het reconstrueren van bomen en bij het verwijderen van scheuten de kans op houtziekten te verkleinen. Het gebruiksgemak en de afwezigheid van stuiten op het houtoppervlak maken het werken ermee veel comfortabeler.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Zaagblad zonder gereedschap te verwisselen
- + Sterke, duurzame zaagtanden
- + Zeer hoge zaagkwaliteit
- + Kan op extension worden bevestigd

	Handge- reedschap	Vaste stok 93 cm	Vaste stok 1.83 m	Uitschuifbare stok 1.10 to 1.65 m
Gewicht	2,3 kg	3 kg	3,4 kg	3,6 kg
max. diameter Ø	100 mm			
Vermogen	1 100 W			
Zaagsnelheid	3,200 cycli/minuut			

TOEPASSINGSGEBIEDEN



SNEDEKWALITEIT



De snedekwaliteit van de POWERCOUP PW2-decoupeerzaag is net zo hoog als bij Electrocoup-scharen. Dit voorkomt de ontwikkeling of verspreiding van houtziekte en vermindert het aantal scheuten.

VEELZIJDIGHEID



Schakel met één klik over van een handzaag naar een zaag op een stok. U heeft keuze uit vaste en uitschuifbare extension.

PRECISIEWERK



Het is gemakkelijk om het zaagblad tussen twee takken te plaatsen zonder kans op beschadiging van de bovenste tak. Deze zaagkop is ideaal voor precisiewerk waarbij de hoogste zaagkwaliteit wordt geëist.



POWERCOU P W2 HEGGENSCHAAR

Deze koppen kunnen worden gebruikt voor onderhoud aan elk type heg. De gebruiksvriendelijke, gemakkelijk te hanteren, geluidsarme en trillingsvrije INFACO «high performance messen» garanderen echt professioneel werk. Er zijn diverse lengten beschikbaar in enkelzijdige (links-/rechtshandig, met beschermrand) of dubbelzijdige schaaruitvoeringen. Dit gereedschap is plezierig in gebruik, zowel op menshoogte als voor werkzaamheden enkele meters van de grond.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Draaibare kop $\pm 90^\circ$
- + Kan op extension worden bevestigd

	Dubbelzijdige schaar 60 cm	Dubbelzijdige schaar 70 cm	Enkelzijdige schaar
Gewicht	3,4 kg	3,7 kg	3,5 kg
Vermogen	1 100 W		
Snelheid	3,200 snijbewegingen/min.		
Rechts-/linkshandige handgreep	ja	ja	ja
Beschermrand	nee	nee	ja

TOEPASSINGSGEBIEDEN



ENKELZIJDIG SCHAARBLAD



Beschikbaar met een lengte van 70 cm. Dit enkelzijdige schaarblad heeft een handgreep voor rechts- en linkshandige gebruikers, en ook een beschermrand. De meslengte maakt het mogelijk in enkelvoudige bewegingen te werken en zorgt ook dat het knippen van hoge en/of brede heggen gemakkelijker gaat.

DUBBELZIJDIG SCHAARBLAD



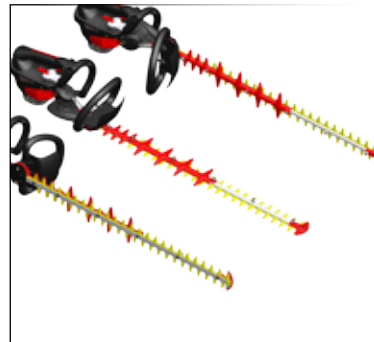
Dit multifunctionele, dubbelzijdige schaarblad is zeer gemakkelijk in gebruik. De uitvoering met een meslengte van 60 cm is ideaal voor precisiewerk. De meslengte van 70 cm maakt het mogelijk in enkelvoudige bewegingen te werken en zorgt ook dat het knippen van hoge en/of brede heggen gemakkelijker gaat.

MESBESCHERMING



Deze mesbescherming is beschikbaar bij dubbelzijdige bladen. Het systeem beschermt de uiteinden van de bladen tegen stoten op de grond en/of tegen muren.

DRAAIBARE KOP



De handgreep van de POWER-COUP PW2 maakt het mogelijk de kop van de heggenschaar in drie standen te draaien:

rechtshandig gebruik, linkshandig gebruik en vlak.

ACCUCOMPATIBILITEIT

Alle gereedschappen in het POWERCOUP PW2-assortiment zijn compatibel met de ELECTROCOUP NiMh (F3005-F3010) en lithium (F3015 and L810B) accu's.

Gebruiksduur* :

	F3010 accu	F3015 accu	L810B accu
	200 tot 1,200 snijbewegingen	150 tot 1 000 snijbewegingen	700 to 4200 snijbewegingen
Arborist chainsaw or Reciprocal saw	1,200 3 cm snedes	1,000 3 cm snedes	4200 3 cm snedes
	600 5 cm snedes	500 5 cm snedes	2 100 5 cm snedes
	200 8 cm snedes	150 8 cm snedes	700 8 cm snedes
Heggeschaar	2 - 3 uur	1 - 2 uur	6 - 9 uur
Scheutenverwijderaar	4 uur	2 - 3 uur	1 en een 1/2 dag
Olijvenschudder	2 - 4 uur	2 - 3 uur	8 uur
Bloesemdunner	8 uur	6 uur	2 dagen

*Afhankelijk van gebruik



F3015 ACCU



L810B ACCU

OPTIONELE EXTENSION

De POWERCOUP PW2-handgreep kan voor werkzaamheden op hoogte worden voorzien van een stok. Dankzij deze beschikbare stoklengten is het gereedschap volledig aan te passen aan de diverse werkzaamheden :



Vast

PW930 : 93 cm - 700 g
PW1830 : 183 cm - 1 kg



Uitschuifbaar

PWT1650 : 110/165 cm - 1,2 kg





POWERCOUP PW2 SCHEUTENVERWIJDERAAR

De kop voor het verwijderen van scheuten is een innovatief alternatief voor de huidige oplossingen die op de markt verkrijgbaar zijn. Net als bij alle andere mechanische oplossingen om scheuten te verwijderen, zijn geen chemicaliën nodig. De POWERCOUP PW2-scheutenverwijderaar zorgt voor flexibiliteit, gebruiksgemak, kwaliteit en precisie bij het verwijderen van scheuten. Dit is inderdaad elektrisch handgereedschap dat zich onderscheidt van de zware hydraulische apparatuur die vaak kostbaar is, moeilijk in gebruik en daardoor ervaren gebruikers vereist. De POWERCOUP PW2 is zonder speciale opleiding door iedereen te gebruiken en vermindert het ongemak van werkzaamheden die essentieel zijn voor goed onderhoud van wijnranken.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Uitschuifbare extension
- + Voorzien van stalen gewichten (optioneel met rubberen coating)
- + 10 instelbare toerentallen

Uitschuifbare extension	
Lengte	1,2 to 1,6 m
Gewicht	2,9 kg
Vermogen	250 W
Zaagsnelheid	200 to 1900 cycli/minuut

TOEPASSINGSGBIED



COMFORTABEL IN GEBRUIK



Met een lengte die instelbaar is van 1,2 tot 1,6 meter voorkomt de POWERCOUP PW2-scheuten-verwijderaar de hele dag bukken (meer dan 4.000 keer per dag) en draagt zo bij aan een uiterst comfortabele werkhouding.

VERWIJDERINGSKWALITEIT



Het elektrisch verwijderen van scheuten vindt veel selectiever plaats dan bij de traditionele methoden. Het vermindert het aantal nieuwe scheuten in vergelijking met chemische oplossingen en vergeleken met handmatige bewerkingen verhoogt het de opbrengst met minstens 30%.

2 TYPEN GEWICHTEN



Keuze uit twee typen gewichten (gepatenteerd systeem): in staal uitgevoerd voor de zwaardere scheuten en met rubber voor de jongere ranken.



POWERCOUPE PW2 OLIJVENOOGSTER

De koppen voor de olijvenoogst maken het mogelijk de momenten voor de olijvenoogst te optimaliseren door de werkzaamheden tot een derde terug te brengen in vergelijking met handmatig oogsten. De elliptische beweging van de koolstofvingers houdt rekening met de plant en zorgt zo voor hoge toekomstige oogsten terwijl tegelijkertijd het wisselende fenomeen wordt verminderd. Dankzij deze beweging vallen olijven minder ver opzij en zijn ze gemakkelijker op te rapen.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Geluidsarm
- + Respecteert de plant
- + Compatibel in gereedschap
- + 10 instelbare toerentallen

	Vaste stok 2,2 m	Vaste stok 2,5 m	Uitschuifbare stok 2,2 à 2,8 m
Gewicht	3,2 kg	3,3 kg	3,8 kg
Vermogen	750 W		
Zaagsnelheid	800 to 1 200 cycli/minuut		

TOEPASSINGSGBIED



BEPERKTE AFSTAND



Een door INFACO gepatenteerd systeem zorgt voor een elliptische beweging die het mogelijk maakt te bepalen waar de olijven neerkomen, zodat het gemakkelijker is om ze op te rapen.

RESPECT VOOR DE PLANT



De koolstofvingers respecteren de plant en voorkomen het knakken van takken.

COMPATIBILITEIT IN GEREEDSCHAP



De PW2 is het enige elektrische trillingsgereedschap op de markt dat compatibel is met de kettingzaag voor de boomchirurg, de decoupeerzaag en de koppen voor de heggenchaar.



POWERCOU P W2 BLOESEM DUNNER

De kop van de bloesemdunner wordt door boomverzorgers gebruikt om bloesem mechanisch uit te dunnen en vergeleken met handmatig uitdunnen zo gemiddeld per hectare 60 tot 70 uur aan tijd te besparen. Het doel van deze handeling is het optimaliseren van zowel vruchtgrootte als rijping, en is essentieel voor zelfbestuivende soorten.

- + Licht in gewicht en gemakkelijk in gebruik
- + Nauwkeurig en selectief
- + 10 instelbare toerentallen

uitschuifbare extension	
Lengte	1,5 to 1,9 m
Gewicht	2,8 kg
Vermogen	250 W
Zaagsnelheid	200 to 1 900 cycli/minuut

TOEPASSINGSGBIED



RESPECT VOOR DE PLANT



De borsteldraden respecteren de plant volledig en maken de doorgang tussen de takken gemakkelijker.

GEMAKKELIJK EN VEILIG



Deze uitschuifbare stok - met een lengte van 1,5 tot 1,9 meter - maakt het mogelijk om veilig te werken vanaf de grond.

INSTELBAAR TOERENTAL



Het toerental kan worden geprogrammeerd van 320 - 1.900 toeren per minuut, afhankelijk van de soort, de plant en het gewenste resultaat.



POWERCUP® PW2

DELTA ENTERPRISES B.V.
MELKWEG 6
7021 PD - ZELHEM
THE NETHERLANDS
Tel : +31 (0)314 622 634
Fax : +31 (0)314 623 459
electrocoup@infaco.fr

www.infaco.com

UW DEALER

Réf. : PW2-DUT - 2018 - V3

