

POWERCUP PW3

MULTIFUNCTIONEEL GEREEDSCHAP



Bicentel 152 145



INFACO®

HET BEDRIJF **INFACO**

Nadat INFACO de eerste elektrische snoeischaar, de ELECTROCOUP, uitvond in 1984 en sindsdien meer dan 300.000 elektrische snoeischaars heeft ontworpen, geproduceerd en op de markt gebracht, geniet het bedrijf vandaag een stevige reputatie op het gebied van draagbaar elektrisch accugereedschap.

Het is dan ook niet meer dan normaal dat INFACO, als wereldleider in dit type gereedschap, een assortiment accuwerktuigen wilde ontwikkelen die inspelen op de behoefte van professionals in groenvoorziening, boomkwekerij, wijnbouw en olijventeelt.

De gemotoriseerde handgreep is gebaseerd op hetzelfde principe als de ELECTROCOUP-snoeischaar en werkt op basis van verwisselbare koppen.

Zo is POWERCOUP PW3 niet alleen een elektrische zaag, maar ook een snoeizaag, een heggenschaar, een olijvenschudder en nog veel meer. Ontdek alle functies op onze website.

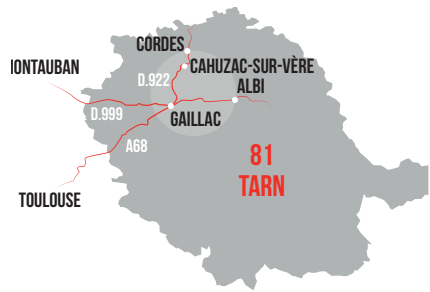
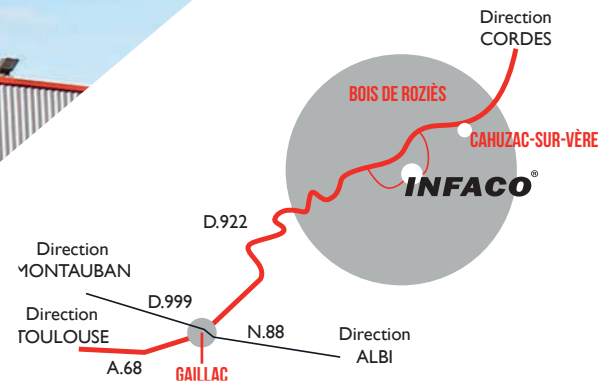
De PW3-handgreep is ontworpen en vervaardigd in Frankrijk in onze fabriek in Cahuzac Sur Vère (Tarn-Occitanië) en draagt het label Origine France Garantie.



WWW.INFACO.COM



ROUTE



1 HANDGREEP **MULTIFUNCTIONEEL**

De POWERCOUP PW3-handgreep is compact, handig en licht voor een optimaal werkcomfort.

Dankzij een snelkoppelingssysteem voor de koppen kan worden afgewisseld tussen meerdere verschillende gereedschappen.

Het apparaat is stil en ecologisch, waardoor het uitermate geschikt is om verschillende soorten onderhoud uit te voeren in woonwijken, op campings of op andere plaatsen waar geluidsoverlast verboden is.

De borstelloze motor past de snelheid automatisch aan het gekozen gereedschap aan via elektronische herkenning.

Hierdoor kunnen de motorprestaties worden aangepast en de beste verhouding vermogen/snelheid/koppel worden bepaald in functie van het gebruikte gereedschap.



Alle kenmerken van onze apparaten zijn louter indicatief, niet-bindend en kunnen op elk moment worden gewijzigd.

HET ASSORTIMENT **POWERCOP PW3**



SNOEISCHAAR



ZAAG



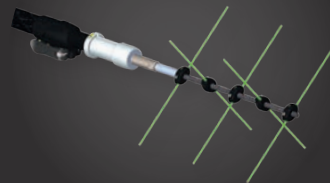
HAAGSCHAAR



DIEVER



OLIJVENSCHUDDER



UITDUNNER



KETTINGZAAG-SNEOISCHAAR POWERCUP PW3

Het gereedschap is erg licht en beperkt in omvang, daarom is het zeer gemakkelijk te hanteren en garandeert het snelle snijbewegingen. Dit is slechts een van zijn vele voordelen. De takkenzaagkop is geschikt voor boomtrimmers en kan tot een diameter van 150 mm doorsnijden. Bovendien kan hij ook worden gebruikt om wijnstokken te snoeien en boomgaarden te herstructureren.

- + Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren
- + Veiligheidsstophendel
- + Geïntegreerde pompsmering
- + Automatische kettingspanning
- + 1/4" ketting voor hoogwaardig snijwerk
- + Kan op een stok worden bevestigd

	Met de hand	Vaste stok 0,93 m	Vaste stok 1,83 m	Telescopische verlengstok 1,10 tot 1,65 m
Gewicht	2,8 kg	3,4 kg	3,8 kg	4 kg
Ø max. snede	150 mm			
Vermogen	1392 W			
Kettingspoed	1/4			
Geleider	8"- 20 cm			

TOEPASSINGSGEBIEDEN



KETTING



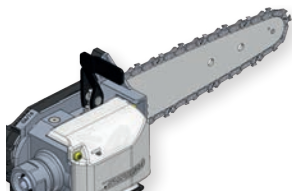
Er is gekozen voor een ketting die specifiek is afgestemd op de prestaties van de PW3-handgreep. Met een spoed van ¼ inch en een maaswijdte van 1.1 mm (0,043") zorgt hij voor een zeer zuivere snede en beperkt hij terugspringeffecten.

KETTINGGELEIDER



De kettinggeleider is 8" (20 cm) lang. Het zaagblad is voorzien van een tandwiel aan het uiteinde om slijtage van de geleider en de ketting te verminderen.

KETTINGSPANNER



Het spannen van de ketting gebeurt automatisch en zonder gereedschap. De klemhefboom zorgt ervoor dat de stang wordt vastgezet en vermindert het risico dat hij achteruit beweegt.

VEILIGHEIDSHENDEL



De veiligheidshendel bevindt zich vóór de draagbeugel en zorgt ervoor dat het apparaat op elk moment worden gestopt door de hendel naar voren te duwen. Deze kan worden afgenomen om met een stok te gebruiken. Om het apparaat niet zonder veiligheidshendel met de hand te gebruiken, wordt automatisch gedetecteerd of de veiligheidshendel aanwezig is.

KETTINGSMERING



Een geïntegreerd, zelfregulerend smeersysteem levert de optimale hoeveelheid smeermiddel die nodig is om kettingslijtage te beperken. INFACO biedt u smerolie die speciaal geselecteerd is voor zijn prestaties en zijn biologische afbreekbaarheid van meer dan 90 %.

GEMAKKELIJK TE DRAGEN



De achterkant van de handgreep is voorzien van een ring. Deze kan worden gebruikt voor opslag wanneer het gereedschap niet wordt gebruikt of als een snel bevestigingspunt voor boomtrimmers.



ZAAG **POWERCOUP PW3**

De kwaliteit van de snede, tot een diameter van 100 mm, is uniek (snedes identiek aan die van de ELECTROCOUP-snoeischaar). Dit vermindert het risico van houtziekte tijdens de herstructurering van de bomen, evenals het aantal schieters. De zaag heeft geen risico op terugslag en is erg gemakkelijk in gebruik, wat het erg comfortabel maakt voor de gebruiker.

- + Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren
- + Zaagblad vervangen zonder gereedschap
- + Zeer resistent getand zaagblad
- + Hoogwaardig snijwerk
- + Kan op een stok worden bevestigd

	Met de hand	Vaste stok 0,93 m	Vaste stok 1,83 m	Telescopische verlengstok 1,10 tot 1,65 m
Gewicht	2,4 kg	3,1 kg	3,5 kg	3,7 kg
Ø max. snede	100 mm			
Vermogen	1392 W			
Snelheid	3 200 tpm			

TOEPASSINGSGBIEDEN



/ KWALITEIT VAN DE SNEDE



De snijkwaliteit van de POWERCOUP PW3 is net zo zuiver als die van een Electrocoup-snoeischaar. Dit voorkomt dat er zich houtziekten ontwikkelen of verspreiden en vermindert het aantal schieters.

/ PRECISIEWERK



/ VEELZIJDIG

Wissel met één druk op de knop van handzaag naar stokzaag met een assortiment vaste en telescopische stokken.



Het is heel gemakkelijk om het blad tussen twee takken te schuiven zonder de bovenste tak te beschadigen. Deze zaagkop is ideaal voor precisiewerk dat de hoogste zaagkwaliteit vereist.



HEGGENSCHAAR **POWERCUP PW3**

De koppen van de heggenschaar kunnen worden gebruikt om alle soorten heggen te onderhouden. De krachtige heggenscharen van INFACO zijn eenvoudig in te gebruiken, stil en trillingvrij, en zorgen ervoor dat uw werk wordt uitgevoerd als een pro. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, met dubbel zaagblad. Het gereedschap is zeer comfortabel in het gebruik, zowel voor werkzaamheden op grondniveau als voor onderhoud op enkele meters boven de grond.

- + Licht en gemakkelijk hanteerbaar
- + Verstelbare kop
- + Kan op een stok worden bevestigd

	Dubbel zaagblad 60 cm	Dubbel zaagblad 70 cm
Gewicht	3,4 kg	3,7 kg
Vermogen	1 392 W	
Snelheid	3 200 sneden/min	
Handgreep voor links- en rechthandigen	ja	

TOEPASSINGSGBIEDEN



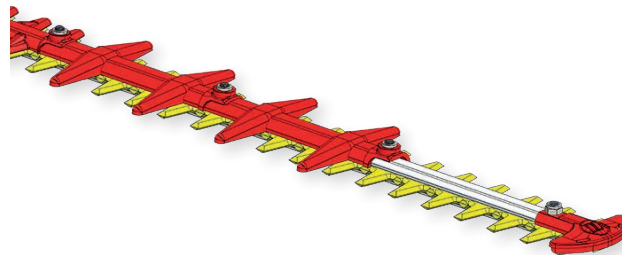


TERUGSLAGBEVEILIGING

Bij de dubbele zaagbladen is een terugslagbeveiliging verkrijgbaar. Deze veiligheid vermijdt dat het uiteinde van de zaagbladen tegen de vloer en/of de wanden stoot.



DUBBEL ZAAGBLAD



COMPATIBILITEIT **EACCU'S**

Alle gereedschappen van de POWERCOUP PW3-serie zijn compatibel met de accu's van de ELECTROCOUP: NiMh (F3005-F3010) en Lithium (F3015 en L850B).

Autonomie van het gereedschap (volgens het gebruik)

	ACCU F3010	ACCU F3015	ACCU L850B
Snoeischaar of zaag	200 tot 1 200 snijbewegingen 1 200 snijbewegingen van 3 cm 600 snijbewegingen van 5 cm 200 snijbewegingen van 8 cm	150 tot 1 000 snijbewegingen 1 000 snijbewegingen van 3 cm 500 snijbewegingen van 5 cm 150 snijbewegingen van 8 cm	1.200 tot 7 000 snijbewegingen 7.000 snijbewegingen van 3 cm 3.500 snijbewegingen van 5 cm 1.200 snijbewegingen van 8 cm
Haagschaar	2 tot 3 uren	1 tot 2 uren	10 tot 15 uren
Diever	4 uren	2 tot 3 uren	2,5 dagen
Olijvenschudder	2 tot 4 uren	2 tot 3 uren	13 uren
Uitdunner	8 uren	6 uren	3 dagen



ACCU **F3015**



ACCU **L850B**

OPTIONELE **VERLENGSTOKKEN**

De POWERCOUP PW3-handgreep kan ook worden gebruikt met of zonder een verlengstok voor werkzaamheden op hoogte. U kunt kiezen tussen vast of telescopisch gereedschap. Dankzij de volgende stoklengten kunt u deze volledig aanpassen aan uw verschillende klussen:



VAST PW930P3: 93 cm - 700 g
PW1830P3: 183 cm² - 1 kg



TELESCOPISCH PWT1650P3: 110/165 cm - 1,2 kg





DIEVER **POWERCOUP PW3**

De kop van de diever is een innovatief alternatief voor de oplossingen die momenteel op de markt beschikbaar zijn. Zoals bij alle mechanische diefoplossingen vermijdt dit het gebruik van chemicaliën. De POWERCOUP PW3-diever biedt flexibiliteit, gebruiksgemak, kwaliteit en precisie bij het ontbladeren. Met dit elektrisch draagbaar gereedschap vermijdt u dat u een beroep moet doen op zware hydraulische apparatuur die vaak duur is en ingewikkeld in het gebruik is, waarbij ervaren chauffeurs vereist zijn. De POWERCOUP PW3-diever kan door iedereen worden gebruikt, zonder specifieke opleiding, en vermindert aanzienlijk de last van deze taak, die essentieel is voor het goede onderhoud van de wijnstokken.

- + Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren
- + Telescopische verlengstok
- + Uitgerust met stalen gewichten (optie met rubbercoating)
- + 10 instelbare snelheden

	Telescopische verlengstok
Lengte	1,2 tot 1,6 m
Gewicht	2,9 kg
Vermogen	264 W
Snelheid	320 tot 1900 tpm

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ GEBRUIKSGEMAK

Met een verstelbare lengte van 1,2 tot 1,6 m vermijdt de POWERCOUP PW3-diever dat u zich de hele dag moet buigen (meer dan 4.000 keer per dag), waardoor u een zeer comfortabele werkhouding kunt aannemen.



/ KWALITEIT VAN DE UITDUNNING



Elektrisch uitdunnen is selectiever dan traditionele methoden. Het vermindert de hergroei in vergelijking met een chemische behandeling en verhoogt de opbrengst met ten minste 30% in vergelijking met een manuele bewerking.

/ 2 SOORTEN GEWICHTEN



Er zijn twee soorten gewichten (gepatenteerd systeem) beschikbaar: stalen voor de meest weerbarstige scheuten of rubbergecoate voor jonge wijnstokken.



OLIJFSCHUDDERS MET ELLIPTISCHE BEWEGING **POWERCUP PW3**

De koppen van de olijfschudder optimaliseren de oogsttijd van de olijven door deze in 3 te delen in vergelijking met een handmatige oogst.

De elliptische beweging van de koolstofvingers respecteert de plant om de volgende oogsten te optimaliseren en vermindert het fenomeen van de afwisseling. Dankzij deze beweging worden de olijven minder naar de zijanten geslingerd en zijn ze gemakkelijker op te rapen.

- + Licht en gemakkelijk hanteerbaar
- + Stil
- + Respect voor de plant
- + Compatibel gereedschap

	V5000P3EF Vaste verlengstok: 2,5 m	V5000P3ET Telescopische verlengstok: 2,2 tot 2,8 m
Gewicht	3,4 kg	3,9 kg
Vermogen	720 W	
Snelheid	850 tot 1.250 tpm	

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ BEPERKTE PROJECTIE



Met de elliptische olijvenschudder is het eenvoudiger om te controleren waar de olijven zullen vallen, wat het gemakkelijker maakt om ze te verzamelen. Bovendien kan de snelheid in 10 verschillende trappen worden ingesteld.

/ RESPECT VOOR DE PLANT

De elleptische bewegingen respecteren de plant en vermijden dat de takken breken.

/ COMPATIBEL GEREEDSCHAP



De PW3 is de enige elektrische multifunctionele handgreep dat tegelijk compatibel is met een olijfschudder en snoei-, zaag- en heggenschaarkoppen.





OLIJFSCHUDDERS MET ALTERNERENDE BEWEGING **POWERCOUPE PW3**

Het nieuwste product van de onderzoeksafdeling en werkplaatsen van INFACO, de olijfschudder V5000P3A, is een revolutie voor de olijventeelt dankzij zijn modulariteit en aanpasbaarheid aan alle situaties.

Dankzij zijn alternerende beweging zal de V5000P3A-olijfschudder een bondgenoot bij uitstek zijn tijdens moeilijke oogsten, met feilloze prestaties en optimaal gebruikskomfort.

- + Ergonomisch
- + Evenwichtig
- + Robuust
- + Compatibel gereedschap

	V5000P3AF Vaste verlengstok: 2,5 m	V5000P3AT (verkrijgbaar vanaf eind 2022) Telescopische verlengstok: 2,2 tot 3 m
Gewicht	3,2 kg	3,9 kg
Vermogen	960 W	
Vingerslagen	850 tot 1040 tpm	

TOEPASSINGSGBIEDEN



/ VERMOGEN

De olijfschudder met alternerende beweging biedt veel comfort en is erg efficiëntie bij het oogsten. Bovendien kan de snelheid in 10 verschillende trappen worden ingesteld.



/ RENDEMENT

De olijfschudder met alternerende beweging biedt een zeer hoog rendement.



/ COMPATIBEL GEREEDSCHAP



De PW3 is de enige elektrische multifunctionele handgreep dat tegelijk compatibel is met een olijfschudder en snoei-, zaag- en heggenschaarkoppen.



UITDUNNER **POWERCOU**PW3

Met de uitdunningskop kunnen boomkwekers mechanisch uitdunnen in de bloeifase, wat gemiddeld 60 tot 70 uur per hectare bespaart in vergelijking met een manuele bewerking. Deze bewerking wil de grootte en de rijpheid van de vrucht optimaliseren, en is essentieel voor zelfbevruchtende rassen.

- + Lichtgewicht en gemakkelijk te hanteren
- + Nauwkeurig en selectief
- + 10 instelbare snelheden

	Telescopische verlengstok
Lengte	1,5 tot 1,9 m
Gewicht	2,9 kg
Vermogen	264 W
Snelheid	320 tot 1900 tpm

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ RESPECT VOOR DE PLANT



De borsteldraden garanderen een totaal respect voor de plant en vergemakkelijken de doorgang tussen de takken.

/ GEMAK EN VEILIGHEID

De telescopische stok is tussen 1,5 en 1,9 m lang en stelt u in staat om in alle veiligheid te werken, terwijl u op de grond blijft.



/ REGELBARE SNELHEID

De snelheid kan worden ingesteld van 320 tot 1900 tpm, afhankelijk van de variëteit, het gewas en het gewenste resultaat.





SCHOFFEL **POWERCOU** PW3

De hoogfrequente accu-aangedreven schoffel is de ideale oplossing voor selectief, efficiënt en precies mechanisch wieden, zonder de bewerkte grond aan te tasten.

De messen van de INFACO-schoffel zijn doeltreffend en respecteren het oppervlak waarop ze werken. Dankzij de snelle, afwisselende bewegingen kan het onkruid met precisie en zonder aantasting van de bodem verwijderen.

- + Geen CO₂-uitstoot
- + Stil en efficiënt
- + Respect voor de bodem

	PW3 (handgreep)	Draagbaar gereedschap (Schoffel)
Gewicht	1,5 kg	2 kg
Vermogen	1392 W	
Snelheid	3 200 sneden/min	
Afmetingen	230 x 160 x 180 mm	1480 x 215 x 230 mm
Voeding	48 V	

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ EFFICIËNTIE



De Powercoup PW3-schoffel is twee keer zo snel als traditionele handmatige methoden.



/ SERENITEIT

De schoffel is milieuvriendelijk, heeft geen CO2-uitstoot en werkt zeer stil.



/ HANTEERBAARHEID

Dankzij de geoptimaliseerde gewichtsverdeling is de schoffel uiterst licht en gemakkelijk te hanteren.



WIEDER **POWERCOU** PW3

Kies voor de accu-aangedreven grondfrees om de grond vóór de teelt los te maken en diep mechanisch te wieden.

Met een uitstekende bodempenetratie en hoogteverstelling voor alle dieptes is de wieder het gereedschap bij uitstek voor eenvoudig en effectief bodemonderhoud.

De Powercoup PW3-onkruidwieder is stil en gemakkelijk te hanteren, waardoor hij in alle omstandigheden zeer comfortabel te gebruiken is.

- + Geen CO₂-uitstoot
- + Nauwkeurig en efficiënt
- + Grondig werk

	PW3 (handgreep)	Draagbaar gereedschap (P2)
Gewicht	1,5 kg	2,2 kg
Vermogen	1392 W	
Snelheid	200 tpm	
Afmetingen	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Voeding	48 V	

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ PRECISIE

De Powercoup PW3-wieder combineert prestaties en precisie om gemakkelijk tussen de rijen te wieden.



/ MODULARITEIT

Er kan zeer snel van grondfrees worden gewisseld, zodat op verschillende diepten kan worden gewerkt of aan de oppervlakte kan worden gewied.



/ SERENITEIT

De wieder is milieuvriendelijk, heeft geen CO2-uitstoot en werkt zeer stil.





BORSTEL POWERCOUP PW3

De accu-aangedreven borstel is de ideale oplossing om snel en efficiënt de bodem te reinigen, dankzij zijn recordbrekende kracht en roterende borstelsnelheid.

Het werktuig verwijdt perfect bladeren, aarde en allerlei afval zonder de grondbekleding aan te tasten (gemakkelijke reiniging van betonnen, betegelde en kunststofvloeren voor kleine en grote oppervlakken)

- + Geen CO2-uitstoot
- + Efficiënt en stil
- + Geschikt voor alle bodemsoorten

	PW3 (handgreep)	Draagbaar gereedschap (P3)
Gewicht	1,5 kg	2,2 kg
Vermogen	1392 W	
Snelheid	200 tpm	
Afmetingen	230 x 160 x 180 mm	1500 x 230 x 200 mm
Voeding	48 V	

TOEPASSINGSGEBIEDEN



/ COMFORT

De Powercoup PW3-borstel zorgt voor aanzienlijke minder inspanning in vergelijking met een traditioneel gereedschap.



/ SERENITEIT

Het veegapparaat is milieuvriendelijk, heeft geen CO2-uitstoot en werkt zeer stil.



/ PRESTATIES

De Powercoup PW3-borstel combineert ergonomie en gebruiksgemak en biedt zeer goede prestaties dankzij een hoge rotatiesnelheid, zonder de grondbekleding aan te tasten.



INFACO®

INFACO

Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – Frankrijk

Tel.: 05 63 33 91 49 Fax: 05 63 33 95 57

electrocoup@infaco.fr

WWW.INFACO.COM

UW DEALER

Ref.: PW3 - FR - 2021- V1

