

ELECTROCOUP

F3020

DEN NYE REFERANSEN

INFACO®



BYvert.6152145

SELSKAPET **INFACO**

Daniel Delmas fant i 1984 opp verdens første elektriske beskjæringssaks: ELECTROCOUP. Han stiftet selskapet INFACO, en familiebedrift med autentiske verdier.

Ved SITEVI-messen i 1985 i Montpellier mottok Daniel Delmas gullpalmen for beste oppfinnelse. INFACO solgte de 500 første ELECTROCOUP-ene de tre dagene messen varte.

Siden denne suksessen er "tilfredsstillende forbrukerkunden" INFACOs motto. Hver dag søker selskapet å forbedre ELECTROCOUP for å fortsette å pleie sine profesjonelle kunder innen vindyrking, olivendyrking, trepleie og vedlikehold av grøntområder.

I løpet av 40 år har INFACO designet, produsert og solgt over 400 000 beskjæringssakser, der F3020 er 9. generasjon.

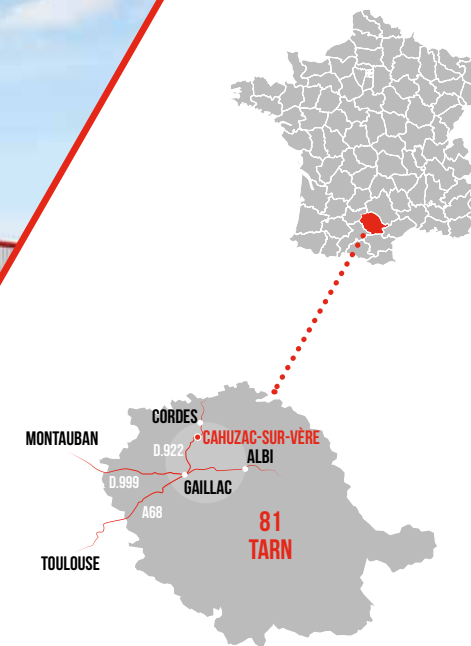
I dag er selskapet INFACO en internasjonal bedrift som selger sine verktøy i over 45 land i hele verden.

Bedriften ledes nå av Davy Delmas, Daniel Delmas' sønn, og teller 120 medarbeidere, i Cahuzac-sur-Vère i sørvest-Frankrike (81 - Tarn). Davy er motivert av foretakslysten og verdiene han har mottatt fra faren.

**FRANSK PRODUSENT AV BÆRBART ELEKTRISK UTSTYR
I 40 ÅR**



FRANKRIKE



www.infaco.com

F3020 : 9. GENERASJON ELECTROCOUP-BESKJÆRINGSSAKSER

Innovasjon i hjertet av vår bedriftskultur

INFACO har i nesten 40 år vært en banebryter på sitt kompetanseområde: profesjonelt bærbart elektrisk utstyr.

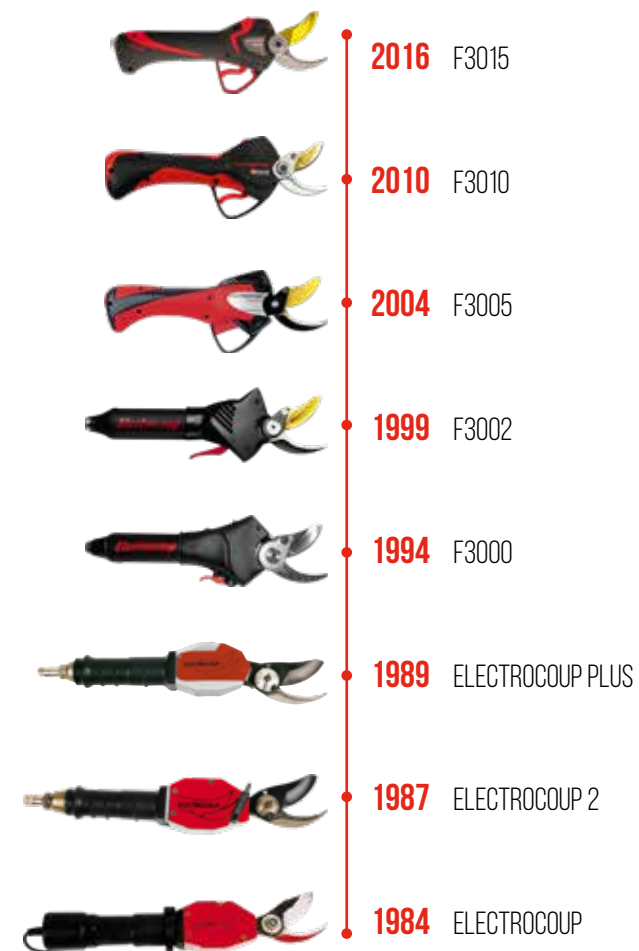
Bedriften investerer stadig mer i innovasjon gjennom sitt ingeniørbyrå for å tilby produkter av høy kvalitet. Opprettholde lederstillingen på markedet for elektriske bærbare beskjæringssakser for fagfolk er våre medarbeideres reelle målsetting. Denne innsatsen har gjort det mulig å utvikle 9. generasjon av ELECTROCOUP-sakser og dermed tilby et pålitelig verktøy på høyde med nyeste teknologi.

En innovasjonsdrivkraft: lidenskapelig interesse

Daniel Delmas grunnla INFACO i 1984 for å finne innovative løsninger for fagfolk innen beskjæring. Viljen til godt håndverk og en kundetilfredshet som er anerkjent verden over, har skapt bedriftens gode rykte. Siden starten arbeider våre team daglig for å realisere disse verdiene og legge forholdene til rette for at Daniel Delmas' engasjement fortsetter på grunnlag av den enkle ideen om å tilfredsstille kunden.



2022
F3020



F3020: DEN NYE REFERANSEN

Den elektriske beskjæringssaksen F3020 er en verdig etterfølger til F3015. Etter over 6 års forskning, prøver og perfektionering har INFACO gleden av å tilby sin aller siste modell beskjæringssaks. F3020, et teknologisk konsentrat, tar utgangspunkt i den velkjente tekniske sokkelen til F3015 og tilføyer mange forbedringer slik at våre kunder alltid kan bruke **markedets beste tilgjengelige verktøy**.

F3020 har enda høyere ytelser enn F3015, og tilbyr en **overlegen skjærehastighet og en forbedret arbeidskomfort**.

F3020, som er **lettere, kraftigere, mer kompakt og mer håndterbar** enn de forrige generasjonene, viser nok en gang merkets evne til å **tilfredsstille et stort antall kunder**.

Saksen har integrert de teknologiske fremskrittene, og kan nå kobles til via en valgfri Bluetooth®-boks. Dette nye systemet gjør det mulig å innhente og lagre svært relevante opplysninger med sikte på stadig større effektivitet i beskæringsarbeidet.

Denne koblingsmuligheten knyttet til den nye INFACO®-applikasjonen gjør det mulig å utføre en lang rekke innstillinger direkte fra smarttelefonen (styring av halvåpningen, av bladenes skjæringspunkt, parametring av hastigheten i den nye Soft-modusen osv.), men tilbyr også avlesning og grundig analyse av dataene som hentes inn når apparatet brukes.



ALUMINIUMSHUS

Aluminiumshuset, som er hoveddelen for feste av samtlige anordninger på saksen (i spesiell luftfartslegering), er

GARANTERT UT LEVETIDEN



STERKE SIDER

- + Kompakt og lett
- + Effektiv og lett håndterlig
- + Stor skjærekapasitet
- + Rask og effektiv
- + Ergonomisk og design
- + Teknologisk og tilkoblet
- + Wireless DSES-anordning som standard

TO FUNKSJONSMODUSER

Tilpass ditt verktøy som du vil!

SOFT MODUS

Gradvis fremføring av bladet med noe redusert hastighet



En ny modus er kommet til på F3020: "Soft" modus. Denne modusen er spesielt tilpasset personer som er i ferd med å lære beskæringsyrket og/eller brukere som ønsker å gi fortrinn til redskapets styringsfleksibilitet fremfor ytelsen (**hastighet F3015**).

STANDARD MODUS

Gradvis fremføring av bladet med full hastighet

"Standard" modus er egnet for brukere som har erfaring med bruk av elektriske verktøy og ønsker å utnytte full skjærehastighet (**hastighet F3020: +15 % mer enn F3015**).



ELEKTRONISK INNSTILLING AV HALVÅPNINGEN

Velg en halvåpningsposisjon som er tilpasset dine beskæringsvaner.

10 posisjoner du lett kan programmere selv for å oppnå en ideell halvåpningsposisjon.



ELEKTRONISK INNSTILLING AV BLADENES SKJÆRINGS- PUNKT

Optimaliser levetiden til dine blader med det elektroniske systemet for styring av skjæringspunktet.

10 posisjoner du lett kan programmere selv for å oppnå et ideelt skjæringspunkt.



LITIUMIONE BATTERI

EKSTRA LETT OG KOMPAKT

F3020-saksens nye batteri av litiumion-kobolt veier bare 698 gram mot 810 gram for forrige generasjon. Spenningen er på 36 volt (mot 48 volt på forrige modell, F3015). Men beskjæringssaksen F3020 er likevel kompatibel 36 og 48 volt.

Det rene, kompakte designet gjør at du kan jobbe hele dagen uten ny opplading. Med sitt flersidige bæresystem kan F3020-saksens batteri lett oppbevares i en lomme eller festes til et belte, og du glemmer at det er der.

KARAKTERISTIKKER

- LITIUM-batteri 107 Wh
- Vekt: 698 g
- Komplette selvdriфт for en dag: 8 timer*
- Batteri med integrert elektronisk system for styring og beskyttelse (BMS)
- LITIUM-celler høy kapasitet
- Batteriteknologi POWERTOOLS
- Celler av type "Sterk effekt", "Long Life"-intelligens

* Alt etter bruk og lagringsforhold

Alle karakteristikk for våre apparater er rent veiledende. De er ikke forpliktende, og kan endres.



BATTERI
GARANTERT
5 ÅR
PRO RATA

INFACO eksklusivitet

Se garantibetingelsene i
brukerveiledningen.



BATTERIVEST F3020

F3020-vesten gir en komfort og en ergonomi uten sidestykke, og er lett å bruke.

Takket være **det nye rette ledningssystemet, som går gjennom vesten helt til skulderen** (med armbind), merker du den ikke i det hele tatt.

Med den lette F3020-saksen kan du jobbe uten hindringer hele dagen.

4 FORSKJELLIGE BÆREMÅTER

Batteriet kan bæres på 4 forskjellige måter:

- På en vest med seler
- I beltet (uten avtakbare seler)
- Via klypen i buksebeltet
- Direkte i lommen takket være det lille formatet



NYTT ARMBIND:

Nytt armbind med hurtigkobling, lett å bruke.

AIRFLOW
CONTACT SYSTEM



Beltet er utformet for å optimalisere luftsirkulasjonen og dermed redusere svetteeffekten. Vestens seler, med svært liten overflate, reduserer også svetteeffekten i ryggen.



NYHET SAKSHOLDER:

- Tar svært liten plass
- Sikker
- Lett å bruke



Med to enkle grep beskyttes skjærehodet i etuiet.



Tilgjengelig for standard og Medium hode



TILBEHØRSLOMME AVTAKBAR

Denne praktiske lommen følger deg gjennom hele arbeidsdagen.

Lommen foran er et ideelt sted til smarttelefonen så du alltid har den for hånden.

Den store midtlommen med glidelås garanterer lagring av tilbehør (slipestein, karbonskjerper) i full sikkerhet.



AUTOMATISK LADER INTELLIGENT



Hurtiglading: 2 timer

F3020-batteriladeren, som er en verdig arvtaker etter den intelligente automatiske laderen til F3015, har enkelt tilkobling.

Du trenger ikke lenger fjerne batteriet fra vesten:

Oppladingen skjer nemlig gjennom en ledning som forbinder laderen direkte med batteriet og gjør det lettere å bruke den.

Laderen til litiumionebatteriet til F3020 lader opp til 90 % på halvannen time. Komplett opplading varer 2 timer (medregnet utjevning av cellene).

Batteriets vinteropphold

Modusen "Long Life" for vinteropphold gjør at batteriet holdes i forlenget lagringstilstand og optimaliserer levetiden.

Det er ikke lenger behov for å utføre flere oppladinger i mellomsesongen. Du kan ganske enkelt trykke på dvaleknappen så snart beskjæringssesongen er over, la laderen gjøre jobben noen timer og så oppbevare apparatet i kofferten til neste sesong.

TEKNISKE KARAKTERISTIKKER

	F3020 STANDARD	F3020 MEDIUM	F3020 MAXI
Vekt	708 g	835 g	1 165 g
Åpning av bladet	60 mm	70 mm	100 mm
Skjærekapasitet	40 mm	45 mm	55 mm
Halvåpningsfunksjon	Ja (bryter)		
Innstilling av halvåpningen	Ja		
Innstilling av bladenes skjæringspunkt	Ja		
Fremføring av bladet	Gradvis		
Bruksmåte	Standard eller Soft		
ON/OFF-bryter på apparatet	Ja		
Søylediagram, angir batterinivå	Ja		
Struktur aluminiumshus	Ja		
Sikkerhetssystem mot kutt	Ja (DSES Wireless som standard)		
Parameterknapp	Aktivering / deaktivering av DSES-system		
BATTERI L 100B			
Vekt	698 g		
Vekt rett ledning	122 g		
Tilpasning høyre-/kjevhendt	Ja		
Middels batteritid	8 timer, alt etter bruk		
Tid for full opplading	2 timer (90 % på 1 time 30 minutter)		
Nominell spenning	36 V		
Laderens spenning	110 V / 230 V - 50/60 Hz		
Batteriets vinteropphold	Ja		
GARANTI			
12 måneder (drivmotor 3 år, aluminiumshus garantert hele levetiden)			

Alle karakteristikk for våre apparater er rent veiledende. De er ikke forpliktende, og kan endres.



Opptil 3 komplette sesonger garantert (1 grunnleggende garantisesong + 2 sesonger med utvidet garanti) med de to første faste overhalingene.

Garantiutvidelsen gjelder alle deler i F3020-enheten*, medregnet motor, reduksjonsanordning, elektronikk, batteri og lader.

*Utenom slitasjedeler.

EKSTRA ELEKTRONISK SIKKERHETSANORDNING: DSES

WIRELESS DSES / LEDNINGSBASERT DSES

Sikkerhet har alltid vært en hovedsak i INFACO. Selskapet, som allerede i 1990-årene lå foran på dette området, har investert uavlatelig i forskning for å utarbeide løsninger for beskyttelse mot kutt. Anselige ressurser innen forskning og utvikling er blitt satt inn for å tilby en tilgjengelig, stadig sikrere og innovativ løsning.

MERK:

Det anbefales sterkt å bruke INFACOs ledende hansker for å:

- Øke sikkerhetssystemets ledeevne.
- Gjøre reaksjonsevnen ensartet over hele håndens flate.
- Redusere ufrivillig avtrekking på grener som er fuktige og/eller for nær bakken.



PATENTERT SYSTEM

DSES WIRELESS: SOM STANDARD

PARAMETERKNAPP: AKTIVERING / DEAKTIVERING AV DSES

- kort trykk: deaktivering for ett kutt
- langt trykk - 10 sek.: varig deaktivering



INNOVASJON LEDENDE AVTREKKER



En ny etappe er nå nådd med ELECTROCOUP F3020. **Alle våre beskjæringssakser er som standard utstyrt med funksjonen DSES Wireless (trådløs):** DSES betyr "Ekstra elektronisk sikkerhetsanordning".

Dette nye trådløse sikkerhetssystemet består av en ledende avtrekker som sørger for forbindelsen mellom brukerens kropp og saksens elektroniske system (INFACO-patenter).

Så snart skjærehodet kommer i kontakt med den andre hånden (bar eller med hanske), utløses gjenåpning av saksens blad øyeblikkelig: Dermed kan ulykken unngås!

SYSTEMET DSES WIRELESS fungerer ved direkte kontakt med huden. Men hver person har et individuelt ledeevnenivå. For å garantere høyt ledeevnenivå anbefales det å bruke ledende hansker fra INFACO. De forsterker signalet og gir bedre beskyttelse (se anbefalingene i brukerhåndboken).

Viktig: Selv om du vil utstyre deg med vernehansker mot kulde, forutsetter dette systemet at du bruker ledende hansker fra INFACO.

DSES WIRELESS-systemet kan i visse tilfeller medføre ufrivillige utløsninger av gjenåpninger på fuktig tre, kvister med seije eller kvister nær bakken. Bruk av ledende hanske samt kalibrering gjør det mulig å begrense dette fenomenet.

LEDNINGSBASERT DSES: EKSTRAUTSTYR

I motsetning til Wireless-systemet gjør ekstraustyret ledningsbasert DSES det nødvendig å ha på en INFACO-hanske for å få det til å fungere. Hansken er koblet til en spesifikk tilførselskabel "Ledningsbasert DSES F3020".

Så snart skjærehodet kommer i kontakt med den andre hånden (bar eller med hanske), utløses gjenåpning av saksens blad øyeblikkelig: Dermed kan ulykken unngås!

Den ledningsbaserte DSES-anordningen beskytter brukeren samtidig som den reduserer mulige ufrivillige utløsninger av gjenåpning på fuktig tre, sevje eller kvister nær bakken.



PATENTERT
SYSTEM

MERK:

Vask hansken for hånd med klart, kaldt vann uten vaskemiddel minst én gang i uken.



TILKOBLET BOKS: EKSTRAUTSTYR

Takket være de siste innovasjonene innen kobling kan F3020-saksen være "tilkoblet" via en Bluetooth®-boks (ekstraustyr),

Koble apparatet direkte til vår nye mobile INFACO®-applikasjon på Android og iOS, og gå gjennom all statistikk for apparatene du bruker. Følg arbeidet på dine felter direkte på en egen nettplattform, og styr alle de elektroniske innstillingene på en svært enkel måte.

Applikasjonen gir direkte adgang med et par fingertrykk til alt som gjelder beskjæringssaksen: garantistatus, alle videoer for riktig bruk og godt vedlikehold av saksen, forvaltning av apparatene.



DEN TILKOBLEDE BOKSEN (EKSTRAUTSTYR) / INFACO-APPLIKASJON (GRATIS)*:

- Innstillinger av saksen
- Bruksstatistikk
- Forvaltning av verktøyene
- Service / Hjelp / Opplæringsvideoer
- Styring av punkter som skal angis
- Styring av fremgang på beskjæringsfeltet (via geolokalisering av smarttelefonen)

Applikasjon og boks tilgjengelig høsten 2022 (IOS & Android).

SETTENE : FLERSIDIGHET, 3 VERKTØY I ETT

I likhet med forgjengerne gir F3020 deg mulighet til selv å skifte ut skjærehodet alt etter jobben du vil gjøre.

Verktøyets flersidighet takket være settene Medium og Maxi er et stort pluss. Det er svært lett å gjøre beskjæringssaksen om til andre bruksmåter for punktvis eller permanent beskjæring. På bare 5 minutter.

Vi er stolte av å tilby verdens eneste beskjæringssaks med tre innbyrdes utskiftbare hoder, med justerbare halvåpning og DSES sikkerhetssystem.

F3020 er tilgjengelig på fabrikk i standard eller Medium versjon.

Du kan selv enkelt skifte ut skjærehodet alt etter behov.



STANDARDSETT

Ø 40 mm

Ideelt for beskjæring av vinstokker og egnet for trepleie.

Dette settet er det ideelle kompromisset mellom skjærehastighet og effekt.



MEDIUMSETT

Ø 45 mm

Øk apparatets skjærekapasitet med mediumsettet som er spesielt beregnet på trepleie, skog og parker.

Dette settet gir større skjærekapasitet samtidig som det beholder en hastighet som er tilpasset til din bruksmåte.



MAXISETT

Ø 55 mm

Ideelt for bunnbeskjæring av vinstokker og transformasjon av frukttrær.

Lettere enn de gamle settene ved at bladet er i ett stykke.

Det er også et uunnværlig verktøy for beskjæring i skog og alle arbeider i parker.

Maxisetten gir din F3020-saks en uovertruffen skjærekapasitet.

STANDARD



MEDIUM



MAXI



EN REFERANSE FOR
JOBBER I HØYDEN:
F3020-STAVEN

Det har aldri vært lettere å jobbe i høyden.

Utviklingsingeniørene i INFACO har revolusjonert stav-systemet totalt for å tilby en innovativ, ergonomisk løsning.

Klikk ganske enkelt F3020-saksen på enden av stangen og batteriet helt motsatt: Verktøyet er klart til bruk. **Glem de gamle ledningene og aktiver apparatet med det trådløse Bluetooth®-utlørsesystemet i glidehåndtaket.**

Utnytt den optimale balansen takket være vektfordelingen, men også økt sikkerhet for batteriet ved dårlig vær.

Brukerne vil sette pris på flersidighet, enten det gjelder store skjærearbeider eller arbeider i høyden.



GLIDEHÅNDTAK:
Betjening av saksen med
BLUETOOTH-TEKNOLOGI®



FINN STAVEN DU ØNSKER:

REFERANSE	STAVLENGDE (MED SAKS)	FAST	TELESKO- PISK		
P9F120	1,37 m	X		X	
P9T120	1,47 m til 2,12 m		X	X	
P9T120B	1,56 m til 2,20 m		X		X
P9F210	2,27 m	X		X	
P9F210B	2,36 m	X			X
P9T210B	2,46 m til 4,00 m		X		X



ELEKTRISK SLIPEMASKIN

SLIP BLADENE PÅ REKORDTID

Takket være den elektriske slipemaskinen fra INFACO, **er det lett å vedlikeholde en skarp bladprofil på rekordtid.**

Et skarpt blad reduserer skjæreb belastningen på motoren og det mekaniske systemet og tar bedre vare på verktøyet ditt.

Den elektriske slipemaskinen A48v3, med sin 3-polede kontakt, er kompatibel med batteriene for ELECTROCOUP F3005, F3010, F3015 og F3020.

Den gjør at du sparer mye tid på de daglige slipingene. Med A48v3 kan du optimalisere bladene og oppnå bedre og mer effektiv beskjæring.

Denne slipemaskinen kobles til batteriet slik at du kan slippe saksen direkte på arbeidsstedet.

Oppnå en skarp bladeegg:

INFACOs karbonskjerper med wolframkarbid holder bladet svært skarpt. Et skarpt blad garanterer uklanderlig skjærekvalitet og reduserer risikoen for spredning av tresykdom.

I tillegg til de anbefalte to daglige slipingene anbefales det å bruke den nye karbonskjerperen fra INFACO.

Brukes den en gang i timen, kan du opprettholde bladeggens skjæreevne. Dine beskjæringer blir enda vakrere!

FOR RIKTIG SLIPING:

- 1 Slip 2 ganger / dag**
med stein eller elektrisk slipemaskin
- 2 Finslip 1 gang / time**
med INFACOs karbonskjerper

Demonstrasjons-
video



NY KARBONSKJERPER INFACO



MADE IN FRANCE

FRANSK PRODUKSJON MERKET "GARANTERT FRANSK OPPRINNELSE"

Det viktigste ved merket "Garantert fransk opprinnelse" er at bedriften med stolthet kan gjøre gjeldende sine forpliktelser overfor lokale aktører og gi forbrukerne et produkt med høy kvalitet som respekterer svært populær fransk kompetanse. Oppnåelsen av dette merket er et bevis på kvalitet som muliggjør total sporbarhet, fra valget av delene der flertallet skal produseres i Frankrike, til den avsluttende fabrikasjonen av produktet.



BVcert. 6152145

100 % av INFACO-saksene er utformet og produsert i Frankrike, i Cahuzac-sur-Vère i Tarn (81).

Produsere kvalitetsverktøy og utvikle en fransk produksjon er målsettingen som INFACO har bygget på siden starten i 1984.

Kvalitet og pålitelighet har alltid stå i sentrum i vårt arbeid. Fra konstruksjon til salg via produksjon, samt via vår kundeservice: Hovedsaken for oss er å tilby brukeren et fremragende produkt og en ypperlig service på høyde med de sterke humane verdiene som er våre.

Vi viser til dette merket med ydmykhet, det er bedriftens virkelige stolthet, og det reflekterer kompetansen bedriften søker å føre videre gjennom årene, alltid for å tilfredsstille våre brukere ved å tilby sertifiserte kvalitetsprodukter.



EN GARANTERT PROFESJONELL KUNDESERVICE

Selskapet INFACO vil garantere **et ypperlig nivå innen kundeservice** for samtlige brukere verden over.

Av den grunn, så snart arbeidet startet, opprettet Daniel Delmas et mobilt team av salgsingeniører.

Dette teamet har som oppgave å utføre den kontinuerlige tekniske opplæringen i INFACOs verdensomspennende distribusjonsnettverk. Dermed kan brukeren nyte godt av en rask, profesjonell og geografisk nær kundeservice.

INFACOs kundeservice har i stor grad bevist sin effektivitet i nesten 40 år.

OVERHALING

Selskapet INFACO tilbyr en årlig overhaling i mellomsesongen.

Produsenten utfører da en presis prosedyre for vedlikehold og oppgradering av hvert apparat.

Titusener av overhalinger behandles hvert år av våre ulike avdelinger.

Overhalingen, som alle brukere setter stor pris på, gjør det mulig å oppnå en driftsklar beskjæringssaks for å starte en ny beskjæringssesong med full tillit.

VÅRT NETTVERK AV FORHANDLERE

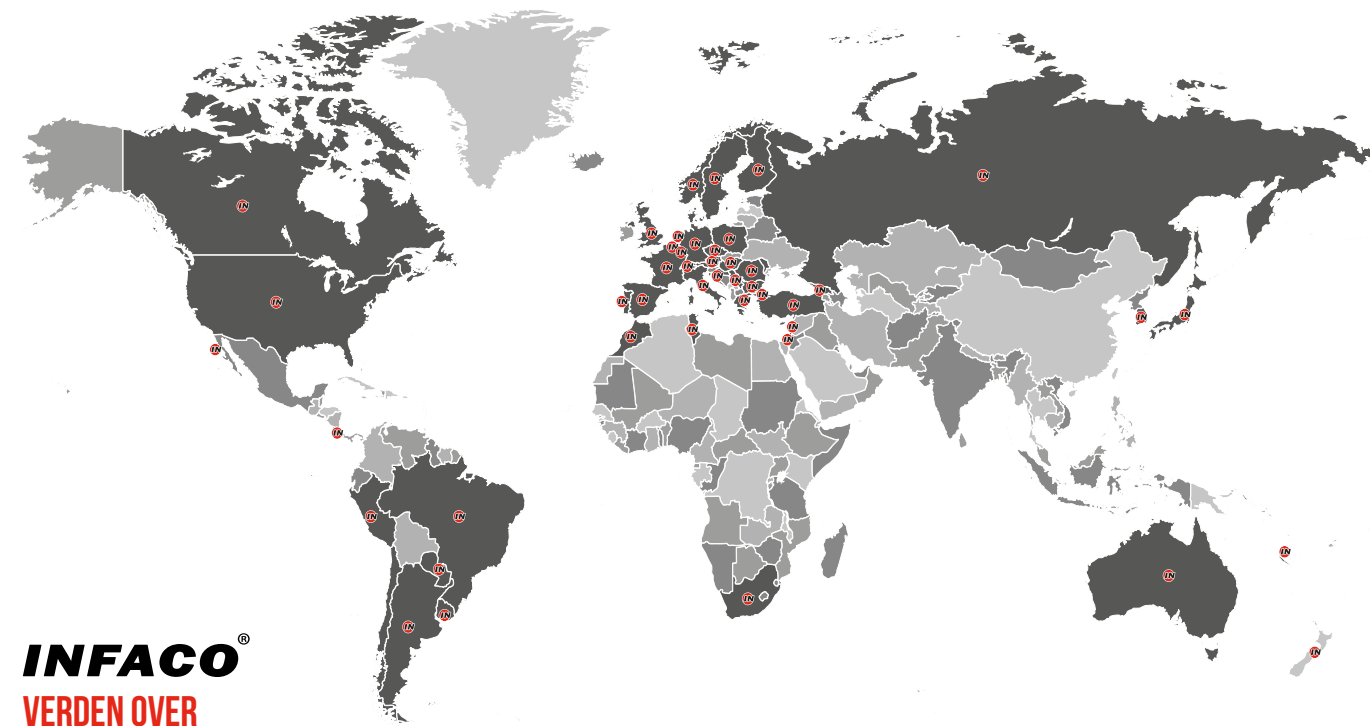
Vår forhandlernettt står til din disposisjon for alle opplysninger knyttet til dine INFACO-verktøy.

Forhandlerne får permanent opplæring fra vårt team av salgsingeniører, slik at kundenes forventninger oppfylles.

Ved å bli INFACO-bruker får du et kvalitetsprodukt, men også og især teknisk assistanse gjennom din godkjente forhandler. Denne støtten er essensiell for INFACO, og svært populær blant alle brukerne av merket.

I tillegg er et "kundestøtte"-team direkte tilgjengelig i INFACO hele året for å besvare spørsmål ved oppringing.

INFACO arbeider tett sammen med sitt godkjente forhandlingsnettverk. Alle våre forhandlere har en nøkkelrolle i den generelle kundetilfredsheten. Forhandlerne står til disposisjon med svar på råd om bruk, salg, installasjon av produkter eller teknisk støtte, **og garanterer INFACOs service.**



I NESTEN 50 LAND



INFACO[®]

www.infaco.com

INFACO S.A.S.

35 Bois de Roziès – BP2

81140 Cahuzac sur Vère – Frankrike

Tlf.: +33(0) 5 63 33 91 49

E-post: contact@infaco.fr

DIN FORHANDLER

