

QUICK CHECK DRIVE INSPECTION

Automatisk sporingskontrol og dækmønsterskanning



NYHED

Inklusiv Flightboard™ —

Oversigt over resultater ved kundemodtagelse



Honda : Accord: 2017

D LDSD585

11:43



Anbefalet sporing:

Anbefaler et grundigt tjek



INDHOLD

Ny fuldautomatisk kundemodtagelse skaber profit	s. 3
Ubemandet kontrol af køretøj	s. 4
Vidste du, at mindst 60% af alle biler er ude af sporing?	s. 6
Salgs- og databaseværktøj	s. 7
Automatisk sporingskontrol	s. 8
Automatisk måling af dækmønster og dæksideslitage	s. 9
Automatisk identifikation af køretøj	s. 10
Automatisk fotografering af karrosseri	s. 11
Vælg det rigtige system til sporingskontrol	s. 12
Vælg det rigtige system til dækskanning	s. 13
Konfigurationer til alle værksteder	s. 14
Ta' Würth med i hele din forretning	s. 15

NY FULDAUTOMATISK KUNDEMODTAGELSE SKABER PROFIT

Den nye fuldautomatiske Hunter Quick Check Drive Inspection™ tjekker hurtigt, nemt og præcist bilerne, når de kører igennem kundemodtagelsen. Det øger din indtjening, forbedrer din kundeoplevelse, og tjekket er hurtigt og grundigt – endda uden du skal bruge ekstra ressourcer.

- God kundeoplevelse med få ressourcer
 - hurtig og automatisk scanning
- God indtjeningsmulighed – mindst 60% af alle biler er ude af spring
- Hunter er en nyskabende producent med fokus på effektive løsninger – både for dit værksted og dine kunder
- Stigende behov for korrekt afbalancering - kombiner Hunter Quick Check Drive med Hunter sporeanlæg og afbalanceringsmaskine med vejtryksimulering



EKSTRA INDTJENINGSMULIGHED

Forkerte hjulvinkler giver dårlig køreoplevelse, øget dækslid og dårlig brændstofføkonomi. Det er derfor en oplagt mersalgsmulighed for dig at tjekke bilerne og tilbyde at fikse problemet.

GOD KUNDESERVICE

Også i de tilfælde, hvor alt er som det skal være med bilen, vil dine kunder opleve det som en ekstra god og uventet service at få at vide, at alt er OK.

HURTIGT TJEK MED FÅ RESSOURCER

Tjekket på testbanen er hurtigt overstået – det tager kun få sekunder. Scanningen af bilen er automatisk – det vil sige, at du ikke behøver have en mekaniker placeret på sidelinjen.

UBEMANDET TJEK AF KØRETØJ

PATENT

Automatisk sporingskontrol

- ✓ Quick Check Drive™ – Touchless total toe og individuel camber
- ✓ Quick Tread Edge™ – Automatisk dækmønsterdybde, analyserer data on-site, og viser resultater med det samme
- ✓ Øger omsætningen
- ✓ Intet ekstra arbejde

**PLEASE
DRIVE
FORWARD**

INGEN STOP



INTET EKSTRA ARBEJDE



INGEN DATAINDTASTNING
(Kun på biler med WIN-kode, USA)



Quick Check Drive™

Effektiv, automatisk sporingskontrol

Quick Tread Edge™

Touchless dækmønsterskanning, der også måler over hele dækkets bredde (inkl. kanten)

Tilvalg

Eksternt kamera til identifikation af køretøj



Smart Plate



Tilvalg

Kamera til fotografering af karrusseri



Automatisk fotodokumentation af skader til at forhindre kundeklager



RESULTATOVERSIGT TILPASSET DINE BEHOV

Flightboard™

Dine kunder kan se live resultater

HARRISON auto mall		Welcome to Harrison Auto Mall				
		Wheel Alignment	Front Tires	Rear Tires		
	Honda : Accord : 2017 D LDS0585 11:43	Recommend a comprehensive alignment check	6.4	6.2	2.9	2.4
	Toyota : Sienna CE : 2014 F 2317RM95 11:36	All measured angles passed	3.6	3.1	7.0	6.9
	Nissan : Sentra : 2016 GB M800NRB 11:32	All measured angles passed	1.4	1.2	2.1	2.2
	Honda : Civic : 2015 I MILG726 11:29	Recommend a comprehensive alignment check	3.5	3.4	5.8	5.6
	Nissan : Versa : 2016 NL 13XJ8X 11:24	All measured angles passed	7.4	7.2	6.6	6.7
	Volkswagen : Tiguan SE : 2014 F BJ345TD 11:21	Recommend a comprehensive alignment check	1.5	1.3	2.5	2.4
	Honda : Accord Hybrid : 2014 S SWE1125 11:19	All measured angles passed	4.8	5.0	4.9	5.1

Shop Results

Gennemgå og præsenter resultater for dine kunder fra devices med internetforbindelse



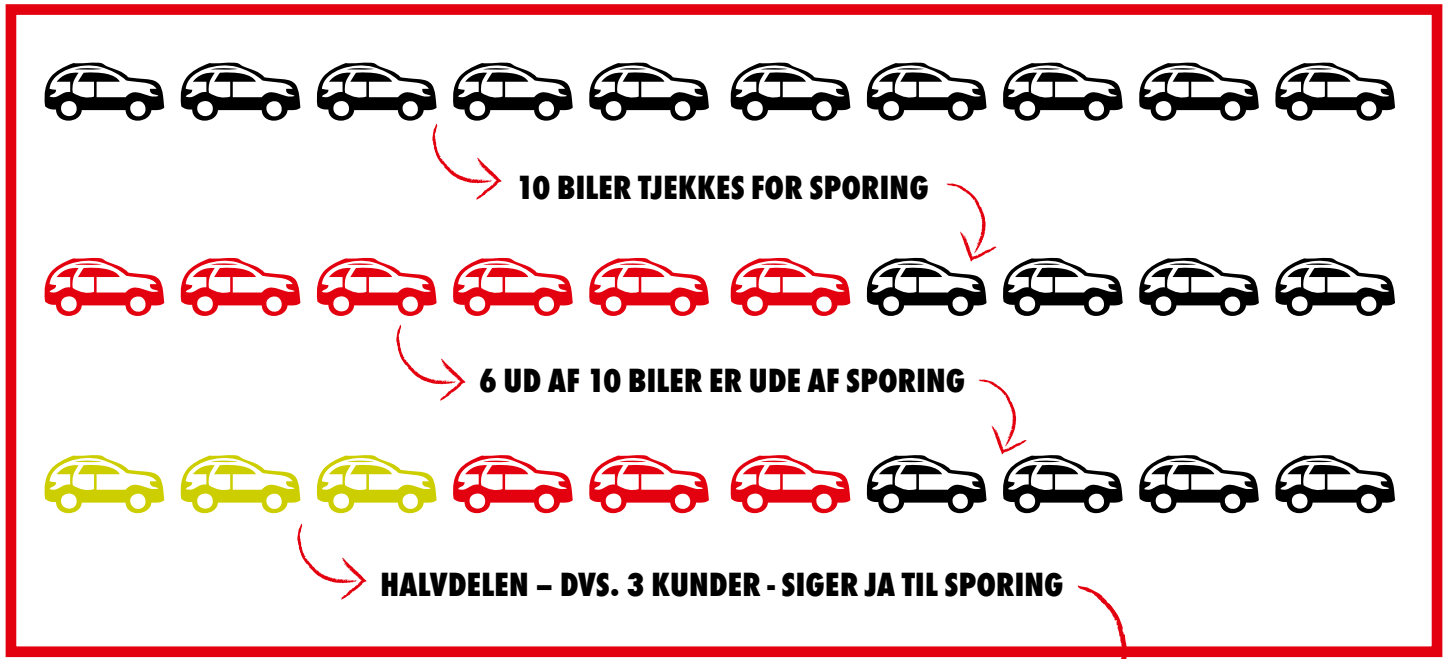
Push Reports

Daglig statistik og oversigt over udmålinger og resultater på e-mail



KOMMER SNART!

VIDSTE DU, AT MINDST 60% AF ALLE BILER ER UDE AF SPORING?



**HVIS DU TAGER 800 – 1.000 KR. PR. SPORING,
TJENER DU MIN. 500,- PR. BIL**

**INDTJENING PR. DAG:
1.500 KR.**



**INDTJENING PR. UGE:
7.500 KR.**



**INDTJENING PR. MÅNED:
30.000 KR.**



**INDTJENING PR. ÅR:
360.000 KR.**



ÅRLIG INDTJENING ←

HVOR MEGET KAN DU TJENE?

SALGS- OG DATABASEVÆRKTØJ

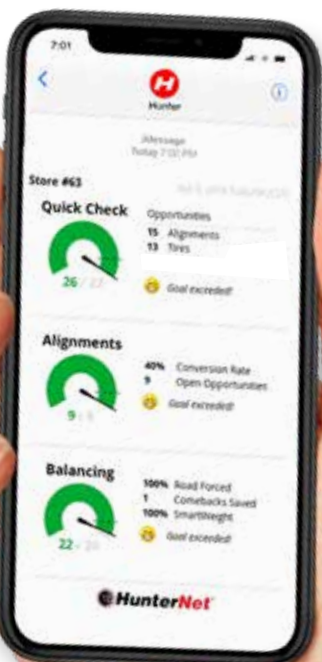
Powered by **HunterNet®**

Øg din produktivitet og omsætning med HunterNet® salgsværktøj

- ✓ Viser resultater automatisk
- ✓ Præsenterer resultater eller send dem på mail
- ✓ Forklar resultaterne med fotos og video



**TRYK FOR
DETALJERET VISNING**



Gennemgå data og præcisér forbedringer og muligheder med HunterNet® værktøj

Push Reports **KOMMER SNART!**

- ✓ Automatisk oversigt
- ✓ Se statistik og salgsmuligheder
- ✓ Modtag dagligt på mail eller SMS

Se statistik og generer rapporter

- ✓ Analyser og gennemgå testresultater
- ✓ Analyser Quick Check® resultater og fejl ved specifikke måleresultater

AUTOMATISK SPORINGSKONTROL

Kompakt og effektiv

- ✓ Laser og optisk teknologi giver uovertruffen nøjagtighed
- ✓ Systemet skelner hjulene fra køretøjets øvrige elementer
- ✓ Hunters komplette OEM-specifikationsdatabase sparer tid og om-igen kunder

Fire kameraer, højopløsning

- ✓ Nummerpladebilleder identificerer køretøj
- ✓ Tilvalg: Mere end 40 billeder tages, idet køretøjet kører igennem for at sikre dig mod falske skadesanmeldelser og skadeskrav.

8 kameraer og 32 lasersensorer

- ✓ Kontrollerer præcise camber og total toe værdier
- ✓ 16 målinger tages for at øge nøjagtigheden
- ✓ Gentagelige resultater

Intelligent og hurtig

- ✓ Skan nyt køretøj hvert 3. til 5. sekund
- ✓ Aktiveres kun når der er et køretøj



SÅDAN VIRKER DET:

Når køretøjet passerer igennem, måler kameraer afstanden til hjulet for at beregne total toe og individuel camber.



Hunters patenterede system tager op til 16 målinger. Ikke-anvendelige målinger slettes og øvrige danner et gennemsnit for at give bedste nøjagtighed.

AUTOMATISK MÅLING AF DÆKMØNSTER OG DÆKSIDESLITAGE



Quick Tread Edge™ – Til beregning af dækdybde med indikation af dækkets slitage – måler automatisk mønsterdybde for hvert dæk fra den ene side til den anden på få sekunder.

- ✓ Måler nøjagtige dækmønsterinformationer for alle køretøjer
- ✓ Øger nøjagtigheden ved at udelukke gæt og manuel inspektion
- ✓ Detekterer dækmønster og rapporterer op til seks målinger pr. dæk
- ✓ Resultater sendes til konsollen og vises grafisk til kundepræsentation
- ✓ Konstrueret i rustfrit stål for at hindre korrosion, hvilket øger Quick Tread Edge's levetid
- ✓ Renser dækket med luft, så målingen bliver mere nøjagtig

Yderligere fordele

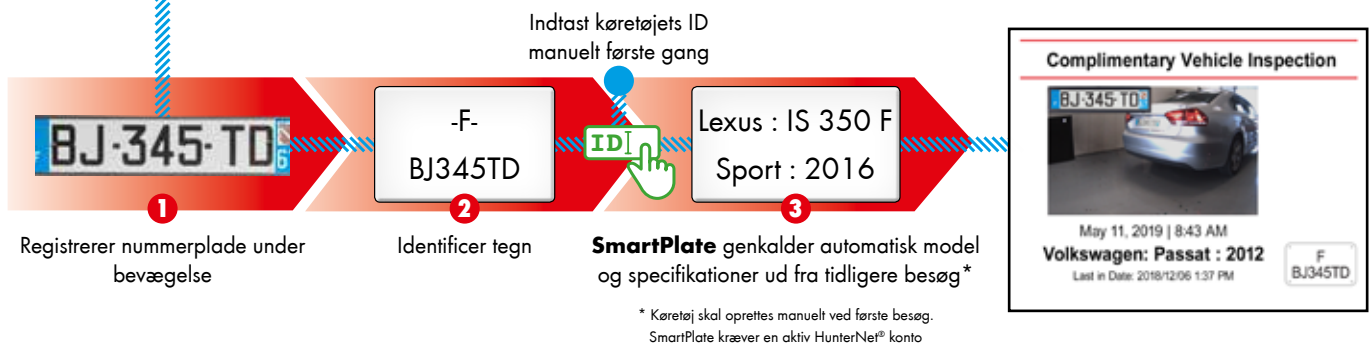
- ✓ InGround konfiguration integrerer systemet med Quick Check Drive™
- ✓ Lagrer målinger for at generere kundehistorik til brug ved salg og marketing



PATENT AFVENTER

AUTOMATISK IDENTIFIKATION AF KØRETØJ

Indbyggede kameraer registrerer nummerplader, når køretøjet kører igennem Quick Check Drives synsfelt. I takt med at kundedatabasen opbygges ved første besøg, vil model og specifikationer automatisk genkaldes ved næste værkstedsbesøg.



TILVALG

EKSTERNT KAMERA

Til krævende konfigurationer

Hunters eksterne kamera tager billeder i højere kvalitet – især ved specielle nummerplader og karakterer/tegn

- ✓ Eksternt kamera løser situationer som f.eks. svag belysning, genskin fra dagslys eller forhindret udsyn
- ✓ Fleksible installationsmuligheder inkluderer inden- og udendørs placering og loft- eller vægmontering.
- ✓ Identificer tegn bedre og lettere
- ✓ Specialtegn er mere tydelige i en højere opløsning



Standard kameraopløsning

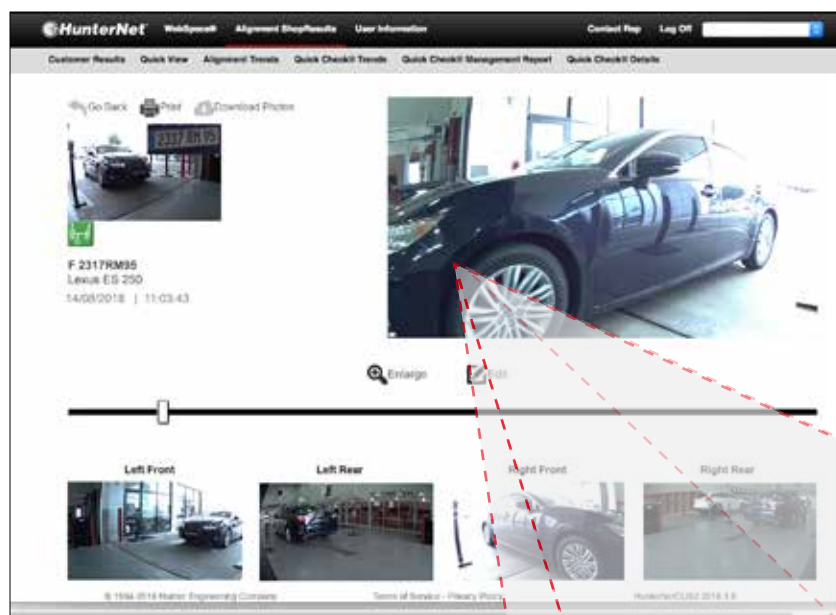


Tilvalgte Quick ID™ kameraopløsning

TILVALG

AUTOMATISK FOTOGRAFERING AF KARROSSERI

Når du anvender de indbyggede high-definition kameraer, kan du og dit værksted tage mere end 40 billeder pr. køretøj på samme tid og under samme arbejdsgang som springskontrollen.



- ✓ Undgå tvivl og falske skadesanmeldelser
- ✓ Få med det samme adgang til billeder via HunterNet – ikke tredjeparts udbyder
- ✓ Kameraer har optimal placering til skade- og karrosserbilleder

Billeder gennemgås nemt med HunterNet®

- ✓ Intuitiv brugerflade viser køretøjets informationer og dato for værkstedsbesøg
- ✓ Fire kameraer tager i gennemsnit 10 billeder hver
- ✓ 15 dages lagring af billeder som standard
- ✓ Premium pakke med 90 dages lagring tilgængelig



VIDSTE DU?

At fotografering af karrosseri kan spare dig og dit værksted mange penge hver måned på tvivl og falske skadesanmeldelser. Det er ikke ualmindeligt, at kunder "glemmer", hvor og hvornår en skade er opstået.

Forbindelse til internettet påkrævet

VÆLG DET RIGTIGE SYSTEM TIL SPORINGSKONTROL

Hunters Quick Check Drive™ er autobranchens første fuldstændigt ubemandede og touchless løsning til sporingskontrol.

- ✓ Quick Check Drive™ anvender i alt 32 lasere og 8 kameraer, der giver uovertruffen nøjagtighed
- ✓ Måler både camber and total toe for at øge muligheden for salg af udmålinger
- ✓ Integreret nummerpladekamera identificerer automatisk køretøj



Hunter Quick Check Drive™

VS.



Andet system

FULDSTÆNDIG AUTOMATISK SYSTEM

- Total toe måling**
Automatisk
- Camber måling**
Automatisk
- Automatisk identifikation**
Inklusiv nummerpladescanner
- Kamera**
Tilvalg til fotografering af karrosseri
- Fejlgenkendelse**
Automatisk
- Service og support**
Dansk service afdeling
- Bevist nøjagtighed**
Fra førende mærker

SYSTEM MED MANUELT ARBEJDE PÅKRÆVET

- Total toe måling**
Automatisk
- Camber måling**
- Automatisk identifikation**
- Kamera**
- Fejlgenkendelse**
- Service og support**
- Bevist nøjagtighed**

VIDSTE DU?

At anvende kun en enkelt udmåling kan give upræcise resultater! Det vil i sidste ende gøre det sværere at give kunden korrekt information, og det forværrer din mulighed for salg.

VÆLG DET RIGTIGE SYSTEM TIL DÆKSKANNING

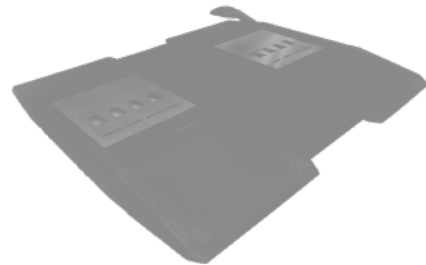
Hunters Quick Tread Edge™ giver mere information på kortere tid og med større pålidelighed end noget andet In/On ground system til dækmønsterskanning.

- ✓ Quick Tread Edge™ giver uovertruffen nøjagtighed og overblik over alle dæk fra kant-til-kant
- ✓ Suveræn beskyttelse betyder, at din Quick Tread Edge™ virker, uanset om solen skinner, eller det regner
- ✓ Giver flotte 3D-billeder hver gang uden det kræver opbremsning eller manuelt arbejde



Hunter Quick Tread® Edge

VS.



Andet system

SYSTEM SKANNER KANT-TIL-KANT

- Automatisk mønster skanning**
3D-dæk skan, kant-til-kant
- Data indsamling ved skanning**
280.000+ datapunkter
- Sporingskontrol kan tilvælges**
Kompatible med Quick Check® Drive
- Vejrbestandig beskyttelse**
Testet under faktiske forhold
- Holdbar konstruktion**
Rustfrit stål
- Service og support**
Dansk serviceafdeling
- Ingen månedlig ydelse**

TRADITIONELT SYSTEM

- Automatisk mønster skanning**
Enkelt linje skannes
- Data indsamling ved skanning**
400+ datapunkter
- Sporingskontrol kan tilvælges**
- Vejrbestandig beskyttelse**
- Holdbar konstruktion**
Plastik komposit

VIDSTE DU?

At en nylig undersøgelse af 25.000 køretøjer viser, at 51% af alle køretøjer ikke havde dækslitage, men de var alligevel ude af sporing. Kun 10% havde dækslitage og var ude af sporing.

KONFIGURATIONER TIL ALLE VÆRKSTEDER

Integrer Quick Check Drive™ med InGround Quick Tread Edge™ for at få det mest profitable, ubemandede system.

Quick Tread Edge™ kan installeres individuelt In eller On ground.



Overvejelser om placering:

- ✓ Kabelforbundet internetforbindelse er nødvendigt til Quick Check Drive™
- ✓ Skal tilpasses de lokale vejforhold
- ✓ Gode tilkørselsforhold påkrævet
- ✓ Kamera til fotografering af karrosseri og nummerplade kræver god og ensartet belysning



InGround Quick Tread Edge™

- ✓ Nem tilgang
- ✓ Ingen forhindringer på gulv
- ✓ Kompatibel med Quick Check Drive™



OnGround Quick Tread Edge™

(Med standard vægmonteret konsol)

- ✓ Lav overkørselshøjde (86,4 mm)
- ✓ Enkel installation
- ✓ Forlængede og vinklede ramper tilgængelige

TA' WÜRTH MED I HELE DIN FORRETNING OGSÅ PÅ VÆRKSTEDSUDSTYR

Med os i ryggen får du en samarbejdspartner, der har mange års erfaring med værkstedsindretning og -udstyr.

Du får derfor altid kompetent vejledning om den indretning og det udstyr, der skaber størst værdi for din forretning og dine kunder.

Dine fordele er til at tage og føle på:

- ✓ Få vejledning om det rigtige udstyr til dine opgaver og behov, så du får mest muligt ud af dine investeringer
- ✓ Tilbyd dine kunder ekstra serviceydelser – det øger din indtjening og gør din kunder endnu mere tilfredse
- ✓ Få udstyr i høj kvalitet, så du kan løse dine opgaver hurtigere og med et godt slutresultat
- ✓ Få hjælp til bedre arbejdsprocesser og ergonomisk korrekte løsninger, der øger din medarbejdertilfredshed

Dansk eneforhandler af Hunter

Würth er dansk eneforhandler af Hunter, der er kendt for prisvindene og innovative produkter, som eksempelvis forenkler dine arbejdsprocesser samt hurtigt og nemt lokaliserer og løser problemer på biler. Hunter udmærker sig også ved at have en række OEM-godkendte produkter.



"Som salgsmand har jeg ikke den faglighed, der skal til for at indrette et værksted optimalt. Jeg har brug for sparring og vejledning. Dialogen mellem vores entreprenør og Würth Værkstedsudstyr har været upåklagelig fra første dag, og det har været en tryk proces for os."

Anders Styrup, KIA Brand Manager



"Vi ønskede at dele vores glæde ved kvalitet med kunden, og Würth var en god sparringspartner i at finde en løsning, vi ikke selv havde fundet på. Vi har fået et rigtig godt flow ind i kundemodtagelsen, og vi får fine tilbagemeldinger på det."

Poul Kjærsgaard, SDK biler



"Vi har fået en god vejledning og et godt modspil. Würth Værkstedsudstyr har været gode til at holde overblikket og pege på løsninger, der giver værdi."

Thomas Burgemann,
eftermarkedschef i Ejner Hessel.

WUERTH.DK/VAERKSTEDSUDSTYR

HUNTER
Engineering Company

VÆRKSTEDSUDSTYR

Ta' Würth med i hele din forretning

KONTAKTPERSONER

Vi dækker hele Danmark

Salg

Nordjylland	Rasmus Cardel	Tlf. 25 44 43 60
Syd/Sønderjylland/Fyn	Lars Bærentsen	Tlf. 20 51 70 27
Nordsjælland/Kbh	John H. Petersen	Tlf. 21 27 94 57
Midt/Vestsjælland	Kenneth Jensen	Tlf. 20 28 60 49

Projektsælgere

Jylland	Keld Andersen	Tlf. 24 44 43 64
Sjælland/Fyn	Steffen Puggaard	Tlf. 25 44 43 19
Hunter, Hele Danmark	Jan Loch	Tlf. 40 14 73 58
Chef for salg og etablering	Henrik Floor Andersen	Tlf. 40 19 58 58
Projektchef	Kenneth G. Larsen	Tlf. 27 75 60 82
Projektchef	Per Brask	Tlf. 21 99 60 57

Service

Nordjylland	Ruben Højgaard	Tlf. 29 17 05 12
Midt- og vestjylland	Flemming Henriksen	Tlf. 40 37 51 93
Sydjylland	Heino Østerlund	Tlf. 21 37 02 08
Syd/Sønderjylland/Fyn	Bruno Jensen	Tlf. 21 71 01 79
Fyn	Finn Nørby Christensen	Tlf. 22 75 61 57
Nordsjælland/København	Morrice B. Sleiman	Tlf. 20 48 03 29
København	René Vestergaard	Tlf. 21 69 00 75
Midt/Vest/Sydjylland	Lars Johansen	Tlf. 21 71 01 68
Midt/Vestsjælland	Lars Lundqvist	Tlf. 21 71 01 76
Projektleder	Bent Mikkelsen	Tlf. 20 11 25 11
Servicechef	Bent Lutzke	Tlf. 20 30 52 15

Tekniske konsulenter

WOW diagnose, AU support	Kurt Hansen	Tlf. 20 23 10 87
Hunter/Olieanlæg	Daniel Billberg	Tlf. 21 13 56 36
Hunter/Olieanlæg	Matthias Markussen	Tlf. 20 20 91 95

Hovedafdeling, Kolding

Servicekoordinator	Malene Bruun	Tlf. 79 32 33 73
WOW diagnose support	Benny Geertsen	Tlf. 79 32 33 26
Celette, internt værksted	Claus Skov-Petersen	Tlf. 79 32 32 10

Dæk, afbalancering, Hunter, sandblæsere Leo Poulsen Tlf. 79 32 33 17

Projektkoordinator Søs Hansen Tlf. 79 32 33 72

Lifte, løfteudstyr, bremseprøvere, lygteapparater, m.m., int. afd. chef Jan Kanstrup Tlf. 79 32 33 20

Salgs/divisionschef Arne Christensen Tlf. 79 32 33 23

