

CAR-O-LINER®

bench rack

BENCHRACK™

ETT UNIVERSELLT

SKADEREPARATIONSSYSTEM

BENCHRACK™

MÅNGSIDIG OCH EFFEKTIV

Den oöverträffade BenchRacken kombinerar "köra-på" bekvämlighet med en hydraulisklyft och flyttbara ramper. Lägg till riktbankens tilt-funktion, som gör det enkelt att köra upp fordonet på bänken när utrymmet är begränsat, och du har den mest mångsidiga reparationsbänk på marknaden. Du kommer att kunna reparera alla typer av

kollisionsskadade fordon som kommer genom porten; från de med mindre kosmetiska skador till strukturella skador på rambilar. **BenchRack**-systemet är utformat för att hålla och lyfta nästan alla typer av fordon, från mindre bilar till lättare lastbilar, skåpbilar och stadsjeepar.

ETT MÅNSIDIGT KOMPLEMENT TILL DIN VERKSTAD

KÖR-PÅ RAMPER

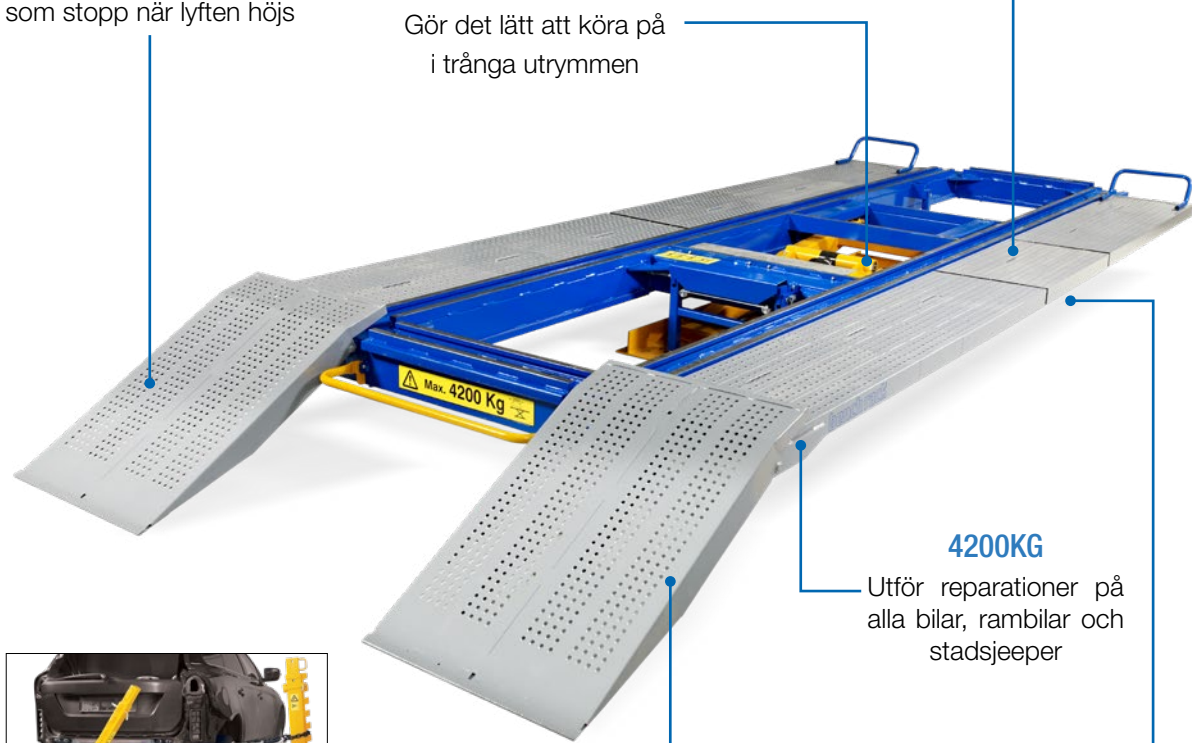
Kör-på ramperna fungerar också som stopp när lyften höjs

TILT-FUNKTION

Gör det lätt att köra på i trånga utrymmen

AVTAGBARA RAMPSEKTIONER

Kan lätt lyftas bort för att ge bättre tillgång till fordonet



4200KG

Utför reparationer på alla bilar, rambilar och stadsjeepar

3 LÄNGDER

Välj mellan 5.0, 5.5 och 6.3m

BEKVÄM ARBETSHÖJD

Från 400 - 1190mm, passar till alla tekniker och alla jobb



SIMULTAN, MULTIPLE DRAGNING

Dra från nästan alla vinklar, 360° runt fordonet - använd en eller två vid behov och göra jobbet klart på nolltid!

ÖKA PRODUKTIVITETEN

OCH DIN VERKSTADS LÖNSAMHET

ETT UNIVERSELLT OCH MÅNGSIDIGT
KOMPLEMENT TILL ALLA VERKSTÄDER
— VÅRA BENCHRACK-SYSTEMEN ÄR
UTFORMAD FÖR ATT HÅLLA OCH LYFTA
NÄSTAN ALLA TYPER AV FORDON -FRÅN
BILAR TILL LÄTTARE LASTBILAR, SKÅPBILAR
OCH STADSJEEPER

EFFEKTIVITET NÄR DET ÄR SOM BÄST

Med **BenchRack** kan du lyfta fordonet när hjulen står på ramperna eller på lyftkudar eller använda en pelardomkraft för att lyfta hela ramen, vilket lämnar hjulen och hjulhus fri. Alla typer av reparationer och service kan utföras snabbt och effektivt med en enda uppsättning. Du slipper de onödiga avbrotten som uppstår när du flyttar bilen mellan arbetsstationer för olika moment såsom demontering, riktning, svetsning, slipning och spackling.

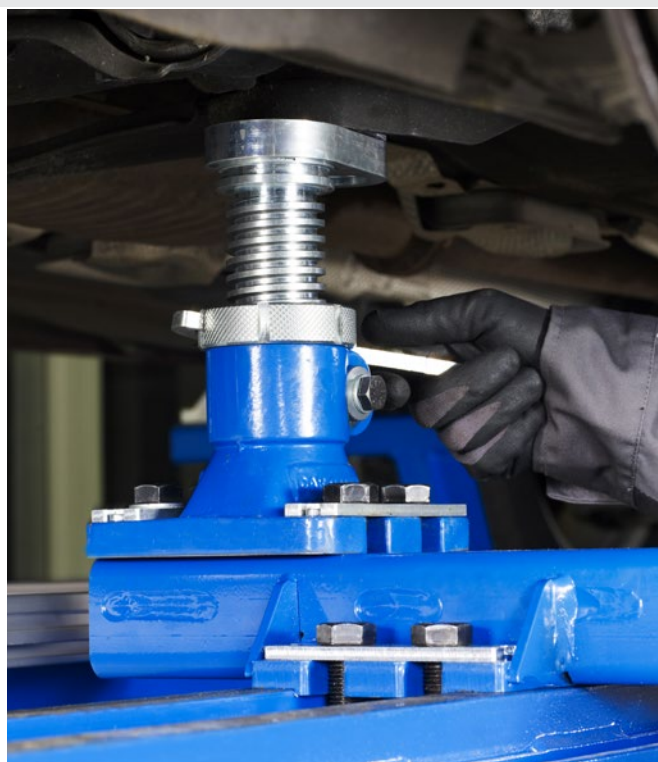
SIMULTAN, MULTIPLEL DRAGRIKTNING

Våra kraftfulla 10-ton dragriktare, med toppmodern hydraulik, kan dra från nästan alla vinklar, 360° runt fordonet. Använd en eller två vid behov och göra jobbet klart på nolltid!

SÄKERHET OCH TILLGÄNGLIGHET

BenchRack systemet bidrar till skadereparatörernas ökade produktivitet. Med hjälp av den integrerade lyften kan teknikern arbeta ergonomiskt och effektivt då banken kan ställas in till den mest bekväma arbetshöjden. Ett generöst utrymme mellan fordonet och bänken ger större åtkomst för underrepararbete. Våra speciella camlås gör det enkelt att fästa **BenchRack** komponenter på bänken och därmed säkerställa säker montering av fordonet.

BENCHRACK, KONSTRUERAD FÖR ATT
MER EFFEKTIVT GÖRA HÖGKVALITATIVA
REPARATIONER, SÄTTER EN NY STANDARD
FÖR UNIVERSELLA RIKTBÄNKAR.

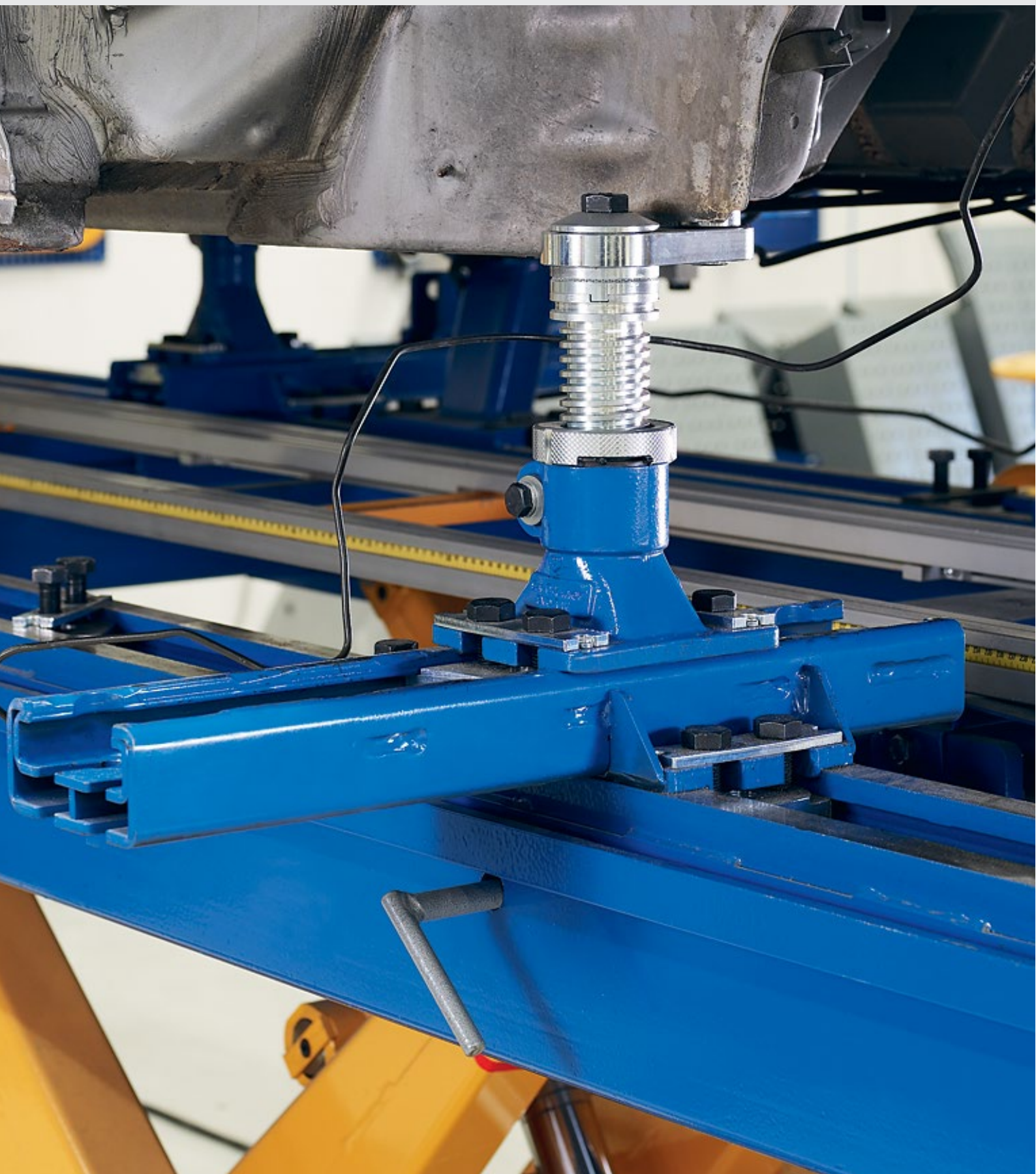


FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- **MÅNGSIDIG** — med fyra längder (4.2, 5.0, 5.5 och 6.3m) kan du välja den perfekta **BenchRack** till din verkstad
- **KRAFTFUL** — våra kraftfulla 10-ton dragriktare, med toppmodern hydraulik, kan dra från nästan alla vinklar, 360° runt fordonet, använd två för dubbel dragningskraft
- **ERGONOMISK DESIGN** — flyttbara rampen tillåter bättre åtkomst till fordonet
- **FLEXIBEL INSTALLATION** - monterad på golvet eller gropmontering, kan anpassas till alla verkstäder,
- **EXKLUSIVA PELARDOMKRAFT** och tröskelstöd gör det lätt att montera fordonet snabbt och säkert
- **EXAKT, REALTIDSMÄTNING** när den används tillsammans med **Car-O-Tronic® Vision2** och **Car-O-Data®** mätsystem
- **EFFEKTIV FÖRANKRING & FASTHÅLLNING** — med **EVO™** universella förankringssystem finns det inget behov av extra fordonsspecifika fixturer
- **KRAMPOR FÖR BILAR** och ramfordon ger stark och säker fastsättning
- **OEM GODKÄND** — möter en majoritet av biltillverkarnas krav och ger säker, förankring och fasthållning

EVO™ SYSTEM

OPTIMERA DIN VERKSTADS PRESTANDA



DET ÄR DIN VERKSTADS SLUTRESULTAT SOM ÄR VIKTIGAST, DÄRFÖR HAR EVO UTFORMATS FÖR ATT OPTIMERA DIN VERKSTADS PRESTANDA.

Lägg till någon av Car-O-Liners **EVO** System för förankring och fasthållning och du får du ett flexibel system med få komponenter, men med många möjligheter, och med en fasthållningskraft som överstigar dragriktningskrav.

Med tre olika paket kan det modulära **EVO**-systemet anpassas till en mängd uppsättningar för att uppfylla dina fasthållningsbehov vid en reparation.

Dessa universalkit fungerar för fordon av alla årsmodeller, biltillverkare eller bilmodeller vilket gör att du sparar mycket pengar jämfört med att köpa dyra modellspecifika fasthållningssystem.

EVO-systemen fungerar utmärkt på egen hand, men för att uppnå maximal nytta kan de integreras med **Car-O-Tronic** elektroniskt mätsystem och **Vision2 X3** mjukvaran. Du får den bästa lösningen för snabba resultat och premium kvalitet — från diagnos till reparation och den slutgiltiga dokumentation.

MED EVO KAN DU SPARA TID VID STRUKTURELLEA REPARATIONER

OMVANDLA TIMMAR TILL RESULTAT

En ledande skadereparationsverkstad fokuserar på yrkesskicklighet, utrustning och design när det gäller riktning och reparation av moderna fordon. Därför erbjuder Car-O-Liner **EVO** – ett universellt system för förankring och fasthållning.

EVO är ett modular system i tre delar med få komponenter där varje komponent kan användas tillsammans med de andra i en mängd olika konfigurationer. EVO kan hantera alla tänkbara förankrings- och fixerings-situationer.

EVO™ 1 OPTIMERAR DIN PRESTANDA

EVO 1 Förankringssystem är ett standardpaket för förankring och fasthållning, designat för enklare reparationer. EVO inkluderar tre torn, universalkrampa, spårplatta, adapter med bussningar, nedåtdrag och vantskruv för tunga reparationer.

Börja med EVO 1 och utöka vid behov.

EVO 1 INNEHÅLLER

- Tre torn
- Universalklämma
- Spårplatta
- Adapter med bussningar
- Kedjehållare
- Vantskruv

EVO™ 2 FLER ALTERNATIV FÖR EN OPTIMERAD PROCESS

EVO 2 Utökat förankringssystem, är en vidareutveckling av **EVO 1**, där du lättare kan jobba med avancerade reparationer genom att tillhandahålla ytterligare utrustning för förankring, fasthållning och sidostöd.

EVO 2 INNEHÅLLER

- Två extra torn och spårplattor
- Specialverktyg för bakaxelfästet
- Förlängningar till vantskruv och justerbara hållare

MAXIMAL LÖNSAMHET MED EVO™ 3

EVO 3 är gjort för att bygga en fixtur för att hålla nya delar på plats vid svetsning och limning. När den kombineras med **EVO 1** och **2**, och som stöds av **Car-O-Tronic Vision2 X3** elektroniska mätsystem, fungerar utrustningen på alla bilmodeller.

EVO 3 INNEHÅLLER

- Justerbara fästhuvuden
- Låsbara universella leder
- Universalknut
- Universal minikrampa för ramskenor och innerskärmar
- Hjulhus torn

FÖRANKRING OCH FASTHÅLLNING FÖR ALLA REPARATIONSBEHOV.

PRECIS INFORMATION

REALTIDSMÄTNING MED CAR-O-TRONIC®



CAR-O-TRONIC® VISION2

Car-O-Tronic är det mest avancerade, exakta och användarvänliga elektroniska mätsystemet på marknaden. Den sensorförsedda mätsläden genererar mätdata i realtid som överförs tre gånger per sekund till den avancerade och lättanvända **Vision2** mjukvaran. Den är helt enkelt det mest avancerade systemet för mätning av höga och låga mätpunkter.

SNABBA UPP DIN VERKSTADS RESULTAT GENOM ATT KOMBINERA EN CAR-O-LINER RIKTBÄNK MED CAR-O-TRONIC® VISION2. DU FÅR DEN BÄSTA LÖSNINGEN FÖR SNABBA, NOGGRANNA OCH HÖGKVALITATIVA REPARATIONER.

DET MEST EFFEKTIVA OCH PRECIS SKADEREPARATIONSSYSTEM

Car-O-Tronic kommunicerar trådlöst med **Vision2** programvaran. Arbeta snabbt och noggrant — använd den fotobaserade och användarvänliga programvaran tillsammans med **Car-O-Data**, världens största fordonmättdatabas.

Vision2 har ett intuitivt arbetsflöde som styr hela reparationsprocessen och utför automatisk centrerning, mätning och dokumentation. Det användarvänliga, lätt -att-lära, gränssnittet gör det möjligt för tekniker att mäta skadade fordon snabbt och noggrant. Alla dessa funktioner bidrar tillsammans till reducerade cykeltider och effektivare diagnos.

Kombinera alla Car-O-Liner riktbankar med **Car-O-Tronic Vision2** och **Car-O-Data** för att säkerställa att fordonet returneras till din kund, enligt biltillverkarnas



standardvillkor. Förbättra förtroendet i din verkstad med kvalitativa, snabba reparationer som genererar mer affärer.

MAJORITETEN AV VÄRLDENS FORDON FINNS MED I CAR-O-LINERS FORDONSDATABAS

Med avgörande mät-referenser till hands kommer det att vara ett lönsamt komplement till ditt företag! Nya och uppdaterade fordonsmodeller är löpande uppmätta av våra internationella team av utbildade mät-ingenjörer. Alla uppmätningar är gjorda under ett nära samarbete med biltillverkare världen över.

MINSKA CYKELTIDER, ÖKA REPARATIONSKVALITETEN — OCH VINSTER

Med våra omfattande mätdata kommer du att se en omedelbar förbättring av kvaliteten av dina teknikers arbete i varje diagnos, vilket i sin tur ger kortare cykeltider och höjer din verkstads lönsamhet.

FUNKTIONER OCH FÖRDELAR

- **SENSORER I VARJE LED** — levererar realtidsdata tre gånger per sekund
- **TRÅDLÖS** — inga mål, sensorer eller laser
- **PRECIS 3D MÄTNING** för höga och låga mätpunkter
- **CAR-O-DATA KOMPATIBEL** — hitta snabbt fordonsmått data
- **FOTO-BASERAD BILDER** gör det lätt att identifiera mätpunkter
- **VISION2 X3 MJUKVARAN** innehåller information om EVO förankringssystemen för att snabba upp dina reparationer
- **INFO CENTER** för online mjukvara/data uppdateringar, nyheter, support och interaktiv utbildning
- **OEM GODKÄND** — säkrar att reparationer möter biltillverkarnas krav



SKAPA FLE

R AFFÄRER



PRODUKTINFORMATION

OCH TEKNISKA DATA

STANDARDKOMPONENTER

BENCHRACK 5500 CLASSIC

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B83 Riktbank BR5500 med lyft	34640	1
B323 Rampsats BR5500	31934	1
D16 Dragriktare	30346	1
B61 Bänkdelar BR Standard	30948	1
B633 Pelarlyft Kit	34014	1
EV01 Bas	35413	1
D164 Cylinder & Pump för D16	44450	1
Kraftenhet, Hydraulolja. Se Kraftenhet	-	-

BENCHRACK 5500 STANDARD

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B83 Riktbank BR5500 med lyft	34640	1
B323 Rampsats BR5500	31934	1
D16 Dragriktare	30346	1
B61 Bänkdelar BR Standard	30948	1
B633 Pelardomkraftsats	34014	1
EV01 Förankringssystem	35413	1
EV02 Utökat Förankringssystem	35419	1
EV03-1 Fasthållningssystem	35420	1
D164 Cylinder & Pump för D16	44450	1
Kraftenhet, Hydraulolja, se Kraftenhet	-	-

TILLBEHÖR (TILLVAL)

BAS RAM

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B16 Riktbank BR5000 med lyft	34639	1
B83 Riktbank BR5500 med lyft	34640	1
B84 Riktbank BR6300 med lyft	33907	1

RAMPER

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B320 Rampsats BR5000	30984	1
B323 Rampsats BR5500	31934	1

TILLBEHÖR (TILLVAL)

Ramper (forts.)

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B328 Rampsats BR5500 Bredd	33989	1
B325 Rampsats BR6300 Bredd	33990	1

KRAFTENHET

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
T611 Kraftenhet, 400V 3ph 50Hz + T655 Hydraulolja	35879	1
T612 Kraftenhet, 200V 3ph 50Hz + T655 Hydraulolja	35880	1
T613 Kraftenhet, 220V 3ph 50Hz + T655 Hydraulolja	35881	1
T614 Kraftenhet, 110V 1ph 60Hz + T655 Hydraulolja	35882	1
T615 Kraftenhet, 220V 1ph 60Hz + T655 Hydraulolja	35883	1

D16 DRAGRIKTARE

Art. Nr. 30346

D164 CYLINDER & PUMP FÖR D16

Art. Nr. 44450

TILLBEHÖR - DRAGRIKTARE

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
D90 Nedåtdrag för D16	30412	1
T35 Kedjesats, 10 ton	35889	1

B61 BÄNKDELAR BR STANDARD

Art. Nr. 30948

ARTIKEL	ANTAL
B39BR	4
B626	8
B106	4
B23	1
B46	1

TILLBEHÖR (TILLVAL)

BÄNKDELAR

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
B633 Pelarlyft Kit	34014	1
T62 Luft-jack K22	30600	1
B57 Rullstopp / Lastvagn	30872	1

EVO SYSTEM

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
EV01 Bas	35413	1
EV02 Utökat System	35419	1
EVO 3 Universal System	35719	1
EV03-1 Extra Kit	35420	1

B73 KRAMPSATS, RAMBILAR

Art. Nr. 35890

ARTIKEL	ANTAL
B250	2
B260	2
B213	2
B250-E1	4
B250-E2	4
B260-E4	4
B260-E5	4
B156-A2	2
B156-A5	2
B156-A6	2
B156-A10	2
B156-A14	2
B250-H1	2
B250-H4	4
B250-G1	2
Mutter	4
Bricka	4
B156-B3	2
B156-B5	2
B156-B6	2
B156-B10	2
B156-B11	2

TILLBEHÖR (TILLVAL)

B73 KRAMPSATS, RAMBILAR (forts)

ARTIKEL	ANTAL
M20 Mutter	2
Bricka	2
Skruv M20x220	4
Skruv M20x320	2

B730 KRAMPSATS, RAMBILAR

Art. Nr. 35891

ARTIKEL	ANTAL
B250	2
B260	2
B213	2
B250-E1	8
B250-E2	8
B260-E4	4
B260-E5	4
B156-A2	2
B156-A3	2
B156-A5	2
B156-A6	2
B156-A10	2
B156-A14	2
B250-H1	4
B250-H3	2
B250-H4	2
B250-H6	4
B250-G1	4
B250-G2	2
B156-C1	2
Mutter	4
Bricka	4
B156-B1	2
B156-B3	2
B156-B5	2
B156-B6	2
B156-B10	2
B156-B11	2
M20 Mutter	2
Bricka	2

PRODUKTINFORMATION

OCH TEKNISKDATA

TILLBEHÖR (TILLVAL)

B730 KRAMPSATS, RAMBILAR (forts)

ARTIKEL	ANTAL
Skruv M20x220	4
Skruv M20x320	4

B340BR BÄNK MONTERINGSSATS

Art. Nr. 35892

T10 UNIVERSELL DRAGKROK

Art. Nr. 34638

ARTIKEL	ANTAL
T10-1	1
T10-2	1
T10-3	1
T10-4	1
T10-5	1
T10-20	1

T11 TILLBEHÖR FÖR T10

Art. Nr. 30541

ARTIKEL	ANTAL
T11-1	1
T11-2	1
T11-3	1
T10-5	1
T11-5	1

T70 DRAGKLAMMA SATS

Art. Nr. 32000

ARTIKEL	ANTAL
T71	1
T72	1
T73	1
T815	1

TILLBEHÖR (TILLVAL)

TRANSPORT, VAGNAR OCH HÅLLARE

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
T67 Transportvagn	34318	1
T61 Vinsch, komplett	30970	1
T43 Rullvagn	32081	4
T48 Support stand	30669	2
T53 Multi-kudd, metal	30941	4
T63 Hållare för Multi-kudd, metal	30682	4

TILLBEHÖR - HYDRAULIK

ARTIKEL	ART. NR.	ANTAL
T250 Kabelskydd	31040	1
T251 Kabelskydd 45°	33286	1

TEKNISKDATA

PLATTFORM	
Längd	5000, 5500, 6300mm
Bredd	1170mm
Max. längd med dragriktare	Bänkens längd + 1120mm
Max. bredd med dragriktare	2295mm
Bredd (med ramper)	2020mm standard ramper 2240mm breda ramper
Min. höjd	400mm
Max. höjd (golv till plattformens övre sida)	1190mm
Arbetsområde med dragriktare på båda sidor	3415mm ²
Total vikt, lyft och plattform	950 - 1300kg
Gropmontering	Ja
Tiltfunktion	Ja
Påkörningsvinkel	Bänk 2,6° Ramper 12°
Lyftkapacitet (max. fordonsvikt)	4200kg
Lyftkapacitet (gropmonterad, max. fordonsvikt)	4200kg
HYDRAULIK	
Dragkraft (per dragriktare)	10 ton
Hydraultryck (max)	700 bar
KRAFTENHET	
Hydraultryck	210 bar
Luftryck	Max 10 bar
Ljudnivå	Under 70 dB(A)
Längd, elektrisk kabel	4m
Längd, hydraulslang	7m
Kabel till kontrollbox	10m
Nätspänning	3 Ph, 50 Hz, 200/230/400 V 1 Ph, 60 Hz, 110/220 V



VI BRYR OSS OM DIN VERKSTAD

EXCELLENCE. INNOVATION. PASSION.

CAR-O-LINER ACADEMY

Vi är en partner till bilindustrin för kompetensutveckling. Vårt huvudsyfte är att förbättra kvalitet, säkerhet och lönsamhet för verkstäder. Vi stöder våra kunder och partners i utvecklingen av sin verksamhet.

DEN UTBILDNING DU BEHÖVER



RÄTT
PERSON



RÄTT
TID



RÄTT
KURS



RÄTT
KOMPLEXITET

Vi förstärker våra kunders förmågor genom att identifiera den verkliga kompetensen och utvecklingen som behövs, och genom att erbjuda lösningar för att möta dessa behov och öka tillväxten för företag.

VI ERBJUDER LÖSNINGAR



VI SKAPAR
UTBILDNINGAR



VI LÖSER PROBLEMEN
FRÅN GRUNDEN



VI MÅTER
RESULTAT

KUNDSUPPORT

Car-O-Liner Groups säte är i Göteborg, med dotterbolag i Norge, Tyskland, Frankrike, Storbritannien, Italien, Kina, Indien, Thailand, Mellan Östen och USA.

Vart du än befinner dig kan Car-O-Liner supportera kunder med produktinformation, utbildning, support eller data prenumeration/förnyelse.

KINA:

+86 10 6789 2123

info@car-o-liner.cn

FRANKRIKE:

+33 1 69 52 7750

france@car-o-liner.net

TYSKLAND:

+49 (0) 6073 74487-0

info.germany@car-o-liner.se

INDIEN :

+91 114 105 0523

info.india@car-o-liner.se

ITALIEN:

+39 059 468 310

info.carolineritalia@car-o-liner.se

MELLAN ÖST / AFRIKA:

+971 6 566 8702

info@caroliner.ae

NORGE:

+47 3343 0270

info@car-o-liner.no

SVERIGE:

+46 31 721 1050

support@car-o-liner.se

THAILAND:

+66 2 026 32 55

info.apac@car-o-liner.se

STORBRIITANNIEN:

+44 1788 574 157

info@car-o-liner.co.uk

UNITED STATES:

1-800 521 9696

info@car-o-liner.com

HITTA EN DISTRIBUTÖR NÄRA DIG

Lita på vårt team av professionella säljare i över 70 länder för att definiera vilken Car-O-Liner-produkt passar din verkstad bäst. Besök vår hemsida: www.car-o-liner.com

CAR-O-LINER®

CAR-O-LINER®

32431W BENCHRACK 2019-03 BROCHURE-WEB SE



www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) är ett varumärke av **Snap-on** Incorporated. Alla rättigheter förbehållna.

Produktbilderna är endast illustrativa och kan skilja sig från den aktuella produkten. **Car-O-Liner** förbehåller sig rätten att ändra innehåll utan föregående meddelande.