



KZ VENTILROBOT

FÖR INBYGGNAD I BIL, PÅ KÄRRA ELLER PORTABEL BATTERIDRIVEN

KZ ventilrobot

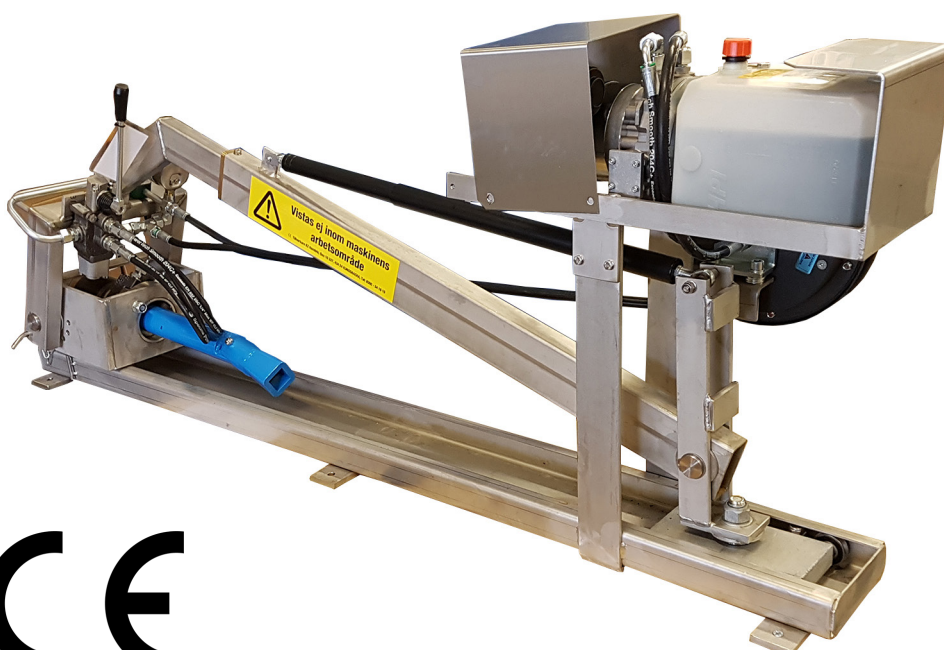
KZ
HANDELS

KZ Handels har tillsammans med Göteborgs VA-verk utvecklat detta hjälpmedel som används dagligen i de flesta av Sveriges kommuner.

Med ett enkelt handgrepp rullas dragaren ut ur fordonet och man får ett vridmoment till sin hjälp som vida överstiger det som man med mänsklig kraft kan frambringa.

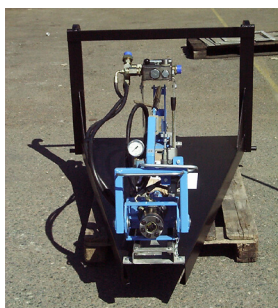
Arbetsområdet är en radie på över 2,5 meter bakom fordonet. Eftersom som vridmomentet är steglöst reglerbart är det omöjligt att "dra sönder" ventiler vid korrekt handhavande.

KZ ventilrobot tillverkas i egen verkstad.



CE

Många montagemöjligheter för att anpassa maskinen för just er verksamhet finns. Bland några kan nämnas montage på befintlig kran (Typ HIAB eller motsvarande) montage i bil, på släpkärra eller på stativ tillverkat för gräv eller lastmaskiner.

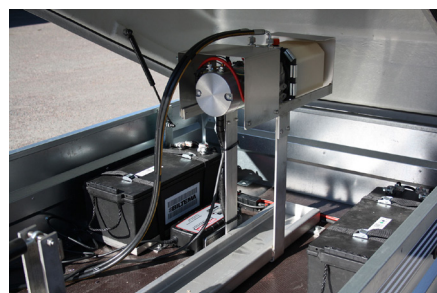


Arbetshuvudet har en räckvidd som når upp till 2,5 meter bakom fordonet vilket gör att flera ventiler kan manövreras utan att fordonet behöver flyttas. Vridhuvudet är helt viktlöst då det är upphängt i en gasfjäder och allt vridmoment leds över till fordonet. Detta innebär att belastnings och förslitningskador i samband med stängning av ventiler minimeras.
Moment 0-1000Nm

SPECIFIKATIONER:

Effekt på hydraulaggregat:	2200watt
Anslutningsalternativ:	12V DC eller fordonshydraulik
Max arbetstryck:	175bar
Nominellt/max vridmoment:	630Nm/840Nm
Antal varv/minut:	Ca 25 varv/minut
Längd/bredd/höjd:	1500/250/700mm

Artikelnummer	Benämning
5010	Ventilrobot komplett med 2 adaptrar och elsats 12V
5021	Stor adapter
5022	Liten adapter
5024	Gasfjäder till ventilrobot
5025	Säkring till ventilrobot
5036	Fjärrvärmeadapter
5026	O-ringsats komplett





Standard momentarm för en (<250 Nm) eller två personer (upp till 500Nm)



Levereras med fotstöd (över 250Nm)

AkkuPanther är en batteridrivnen, portabel och mobil dragare för markventiler.
Idealisk vid till exempel rörbrott.

TEKNISKA DATA

- Vikt 6,0 kg
- Moment 50-500Nm
- HTC broms
- Hastighet 0-15/30/50 varv/min
- Batterier XR-LI-jon 3x4Ah
- Driftspänning: 20VDC
- Laddtid (vägg): 35 min
- Laddtid (bil): 50 min
- Ljudnivå: 76 dBA
- Mått LxHxB: 40x10x35 cm

TILLBEHÖR

- Teleskopstång med adapter
- Fotstöd
- Laddare för bil 12VDC
- Transformator 600W fr 230VAC



FUNKTIONER:

- Spindelbroms för omedelbart stopp.
- Justerbar i sex steg mellan 50-400Nm.
- Moment max 500Nm.
- Mekanisk broms (HTC Hybrid Torque Control.).
- Bromsen kan justeras under drift.
- AkkuPanther styr kraft och hastighet med startknappen.
- Ergonomisk arbetsställning med hjälp av momentarmen och med fotstödet.
- Fotstödet kan justeras eller roteras individuellt.



Elektronisk varvräknare, med nollställningsknapp.



Borstlös motor ger lägre slitage och en förlängd livslängd med cirka 20-40%.



Enkel justering av vridmoment.
Slirkoppling 50-500Nm.



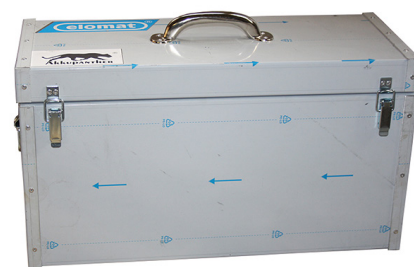
Liten strålkastare vid arbete i mörker.

Artikelnummer	Benämning
AP01	KZ Akktiger ventildragare
HYF01	Vikbart vridmomentlöst fotstöd
AT04	Snabbladdare för bil 12 VDC
HYTT01	Praktisk bärväska
AT03	Transport och förvaringslåda
Kontakta oss för flera tillbehör!	

Vår starkaste portabla ventildragare. Den flexibla batteridrivna ventildragaren AkkuTiger för inom- och utomhusbruk.

Med eller utan spindel. Kan monteras direkt på ventiltratt.

Passar fjärrvärmeventiler. Ger hela 900 Nm som impulsmoment.



AkkuPanther levereras med:

- AkkuTiger, batteridrivna, 600 Nm.
- Momentmothåll för en person.
- Momentmothåll för två personer.
- 3 batterier XR Li-jon-typ á 4 Ah/st.
- Laddstation 230VDC/20VDC.

Tillbehör:

- Telskopstång med polhemsknut och ventiladapter.
- Rakt teleskoprör med adapter.
- Adapter med bajonettfättning mellan ventildragare och ventilsindel.
- Adapter mellan polhemsknutsfäste och ventilsindel.
- Bärväska för fotstöd och teleskoparm.
- Vikbart vridmomentlöst fotstöd.
- Snabbbladdare för bil 12 VDC.

FÖRDELAR

- Ingen nätanslutning behövs för mycket tunga ventiler.
- Låg vikt.
- Ergonomisk arbetsställning.
- Lätt demonterbar.
- Kan klara stigande spindel.
- Hydraulisk slirkoppling gör att spindeln inte vrids av.
- Tre hastigheter – ner till 0-5 varv/min.
- Alla typer av adaptrar passar, även ventiltrattar.
- Momentupptagning med fotstöd eller XYZ-stöd.
- Borstlös motor ger mindre slitage och längre livslängd.
- Ny HTC (Hybrid Torque Control) slirkoppling.

TEKNISKA DATA

- Ökning av slirkopplingens moment i 8 steg från som lägst 50-900 Nm.
- Impulsmoment på 900Nm.
- Varvtal tre steg 0-5, 0-13, 0-18 varv/min.
- Vikt 6,5 kg.
- Ingår handtag för två personer.
- 3 st, 4Ah, Li-jonbatterier (20VDC).
- Batterier laddas normalt på 30 min i väggen.



Artikelnummer	Benämning
AT01	KZ AkkuTiger ventildragare
HYF01	Vikbart vridmomentlöst fotstöd
AT04	Snabbladdare för bil 12 VDC
HYTT01	Praktisk bärväska
AT03	Transport och förvaringslåda
Kontakta oss för flera tillbehör!	

Kontakta oss



Platschef



Mattias Taube
Tel: +46 300 52 16 54
Mob: +46 723 22 64 05
mattias@kzhandels.se

Försäljning



Karl Zickert
Tel: +46 300 198 72
Mob: +46 705 60 85 25
karl@kzhandels.se

Försäljning



Alexander Zaar
Tel: +46 300 52 13 94
Mob: +46 724 01 86 82
alexander@kzhandels.se

Försäljning - Västsverige



Mattias Carreman
Tel: +46 300 52 13 96
Mob: +46 720 92 19 91
mattias.carreman@kzhandels.se

Försäljning - Stockholm



Niclas Larsson
Tel: +46 300 52 13 97
Mob: +46 724 01 86 83
niclas@kzhandels.se

Konstruktion- verkstad



Krister Fridholm
Tel: +46 300 52 13 90
Mob: +46 703 84 94 94
krister@kzhandels.se

Ekonomi



Annika Permyr
Tel: +46 300 52 13 91
Mob: +46 702 20 14 24
annika@kzhandels.se

Inköp/Hållbarhet



Lena Corneliusson
Tel: +46 300 52 13 92
Mob: +46 702 38 35 83
lena@kzhandels.se