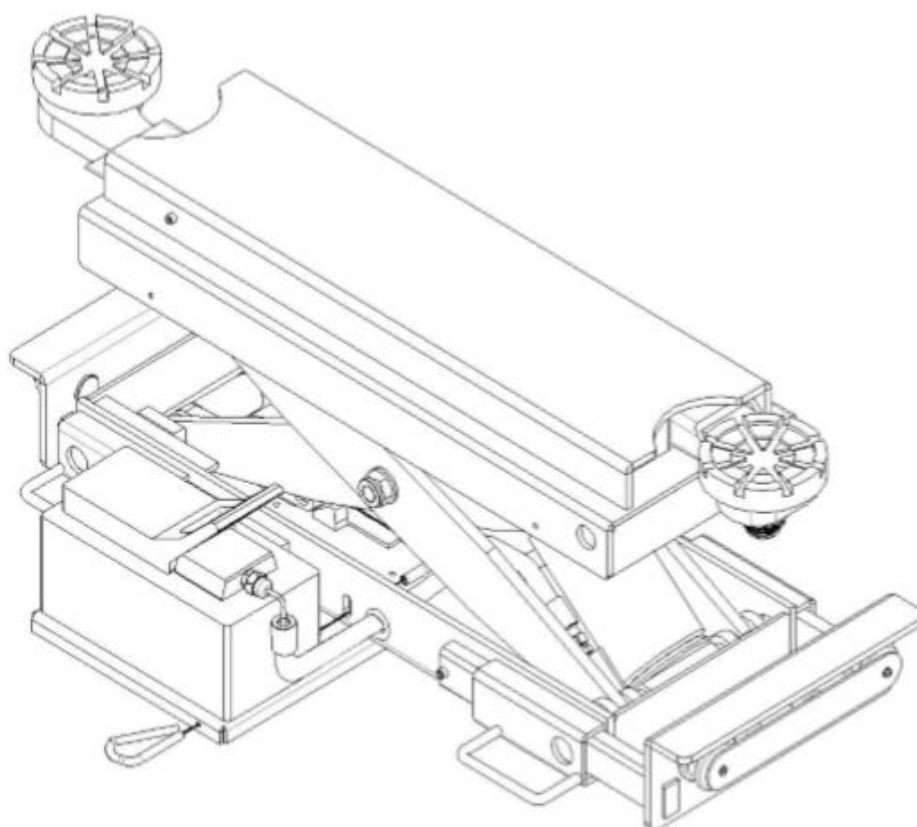


Frihjulslyft

Modell U-X20TQ



Artikelnummer
509236



VERKTYGSBODEN



Om Verktysboden:

Vi har arbetat med verktyg och maskiner sedan mitten av åttioalet. Vår marknad är Sverige och Borås är vår bas. Här finns 3 000 kvm butik och huvudkontor med 30 medarbetare som har fått vara med om en fantastisk resa, en resa som bara blir roligare och roligare.

Sedan 2007 finns vår distanshandelsverksamhet, verkstad och produktutveckling i Borgstena med lokaler på 5 000 kvm. Vi jobbar för att ge kompetent service som tillför mervärde och sparar tid för dig som kund.

Vi ser fram emot nya kontakter!

2003 startade vi vårt eget varumärke PELA. Vår idé och tanke var att själva kunna ta fram och vidareutveckla det vi sålde och framför allt att hoppa över ett mellanled för att kunna sälja kvalitetsprodukter till väldigt bra priser. Att valet var rätt visar sig tydligt i företagets utveckling som är fantastisk.

Garanti:

Vi lämnar 1 års garanti vid fabrikations eller materialfel från det ursprungliga inköpsdatumet. Spara alltid din faktura som gäller som garantisedel. Varan ska inte ha utsatts för onormal användning eller vanvård och garantin omfattar inte slitagedelar och förbrukningsvaror. Garantin gäller inte om felet beror på en olyckshändelse efter att du fått varan eller om du låtit bli att följa skötsel- och serviceanvisningar. Verktysboden förbehåller sig rätten att reparera varan eller byta ut den.

Reklamation:

Enligt konsumentköplagen har du 3 år på dig att reklamera ett ursprungligt fel på en vara. Du måste lämna ett meddelande om felet inom skälig tid efter det att du har upptäckt det. När garanti-tiden har gått ut är det köparen som ska bevisa att felet fanns från början.

Kontaktinformation:

Verktysboden Erfilux AB

Källbäckstrydsgatan 1

SE-507 42 Borås

Telefon: 033 - 20 26 56

Mejl: verkstad@verktysboden.se

VERKTYGSBODEN

FRIHJULSLYFT

INSTRUKTIONSHANDBOK

INDEX	SIDA
1. Beskrivning av verktyget	3
1,1. Verktögsapplikation	3
1,2. Strukturegenskaper	3
1,3. Grundläggande struktur	3
1,4. Hydraulisk pump	3
1.5. Tekniska data	3
1.6. Yttermått	4
2. Installation och användning	4
2,1. Installation av hjullyft	4
2.2. Ingen belastning på maskintest	5
2.3. Belastning på maskintest	5
2.4 .Uppmärksamhet	6
3. Sprängskiss	7
4. Lista över delar	12

1. Beskrivning av verktyget

1,1. Verktygsapplikation

U-X20TQ pneumatisk frihjulslift passar för stor saxlift och fyrpelarlyftar, och lyfter varje typ av fordon vars vikt är mindre än 3500 kg (vikten på en axel är mindre än 2000 kg) Lämplig för användning vid fordonstester, underhåll, montering/demontering av däck, bilvård m m.

1,2. Strukturegenskaper

- Använder dold och tunn saxstruktur, ingen strömförsörjning, god säkerhet.
- Med hydrauliskt lås och mekanisk dubbelkugghjulslås Säker och tillförlitlig.
- Passa in de längsgående hjulparen i glidskenan, lämplig för hjulinriktning av olika fordon
- Utrustad med valsar, kan glida längs lyftstyrstangen
- Hjulspåret på stangen och lyftarmen är justerbara, lämpliga för olika fordon med breda och långa hjulspår.

1,3. Grundläggande struktur

Frihjulsliften kan endast användas med den stora saxliften och fyrpelarlyften tillverkad av vårt företag. Om liften används med den stora saxliften, hänvisas till manualen.

1,4. Hydraulpump

Pneumatisk hydraulpump



Lyftanordningen är konstruerad och byggd för att lyfta alla typer av fordon, all annan användning är obehörig. Lyft särskilt inte fordon vars vikt överstiger maxvikten.

1.5. Tekniska data

Typ	PL-X20TQ
Drift	Pneumatisk hydraulisk
Lyftkapacitet	2000kg
Lyfthöjd	485 mm
Ursprungshöjd	215 mm
Längd	730 mm
Bredd	260 mm
Lyfttid	Manuell kontroll
Sänkningstid	Manuell kontroll
Verktygets längd	910 mm
Verktygets bredd	540 mm
Verktygets vikt	130 kg

1.6. Yttermått

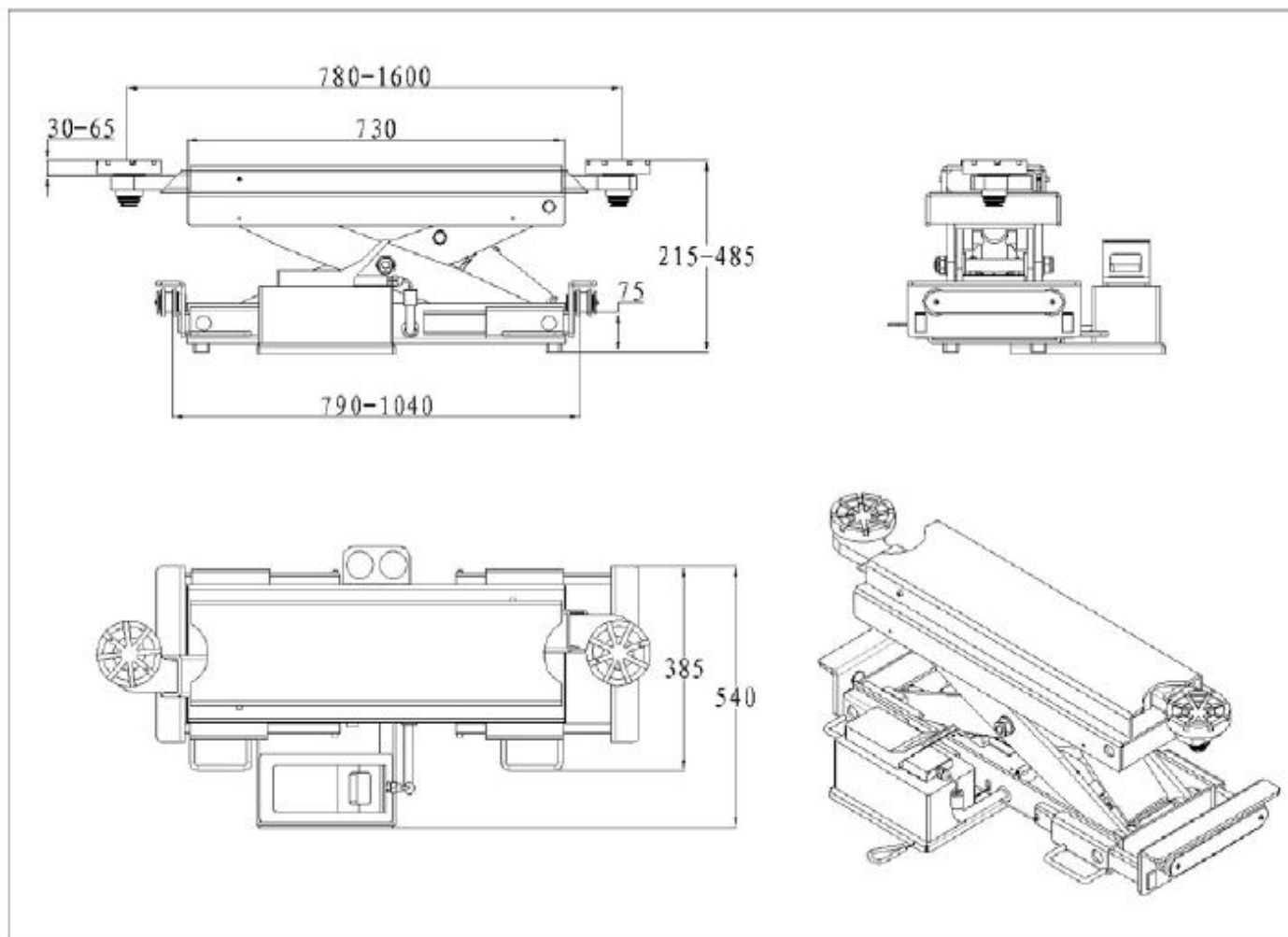


Bild 1

2. Installation och användning

2.1. Installation av frihjulslift

- Ställ in frihjulsliftens löpande bredd och sätt den på liftens glidande styrskena. (Fig 2)
- Tryck lyften för att försäkra dig om att den kan glida lätt på den glidande styrskenan.
- Förbered ett stycke luftslang med snabbkoppling och anslut den till luftingången på hjul lyften.



Bild 2

2,2. Ingen belastning på verktyget.

- Lyft dragstången uppåt för att ventilerat oljetanken före drift. (bild 3)
Anslut luftkällan. Lufttrycket är 0,6-0,8 MPa
- Tryck på pedalen på den pneumatiska hydraulpumpen för att lyfta frihjulhyften långsamt. (Fig 4)

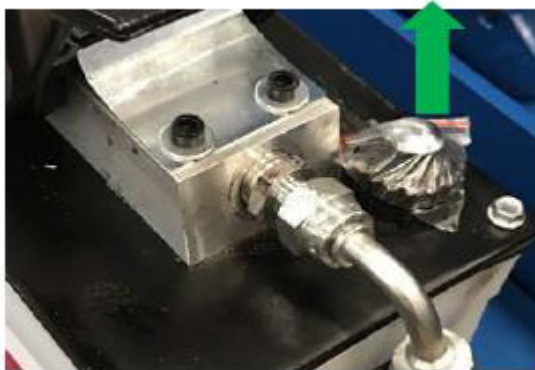


Bild 3



Bild 4

- Tryck på den pneumatiska hydraulpumpens oljereturpedal. Kontrollera om säkerhetsspärren är korrekt placerad. (bild 5)
- Fortsätt att trycka på oljereturpedalen; släpp vagnens säkringsvajer för att sänka hjulhyften. (Fig 6)



Bild 5



Bild 6

2,3. Belastning av verktyget

- Tryck lyften till fordonets främre axelposition, dra ut stödarmen och vrid gummistödet under underlagets bärpunkt.
- Hög lyftens plattform och kontrollera om lyften är stadig. Sänk plattformen och kontrollera om säkerhetsspärren är korrekt placerad.

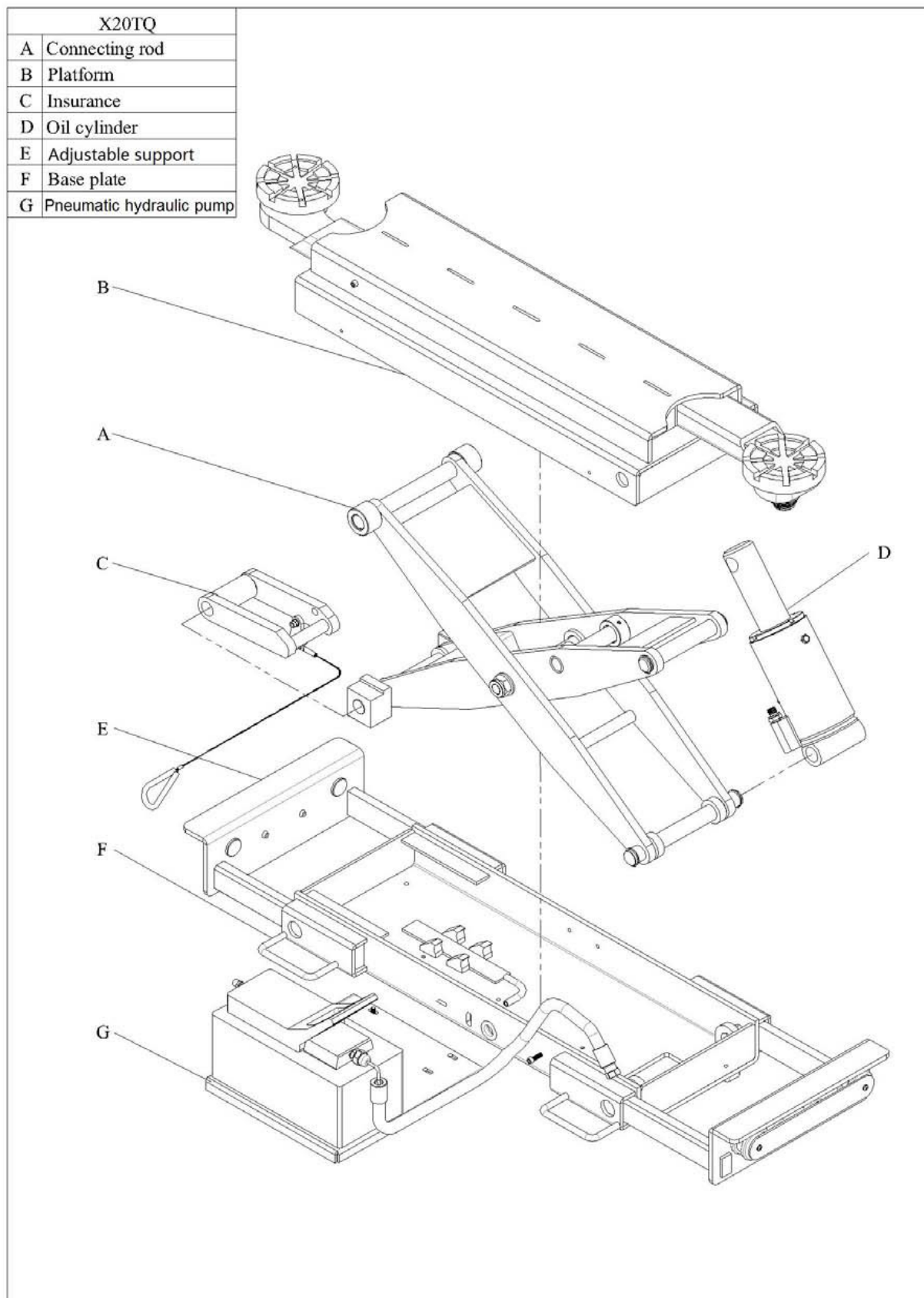


Provfordon vars vikt inte överstiger maximal lyftvikt. Kontrollera så att oljeledning och luftledning inte läcker.

2,4. Uppmärksamhet

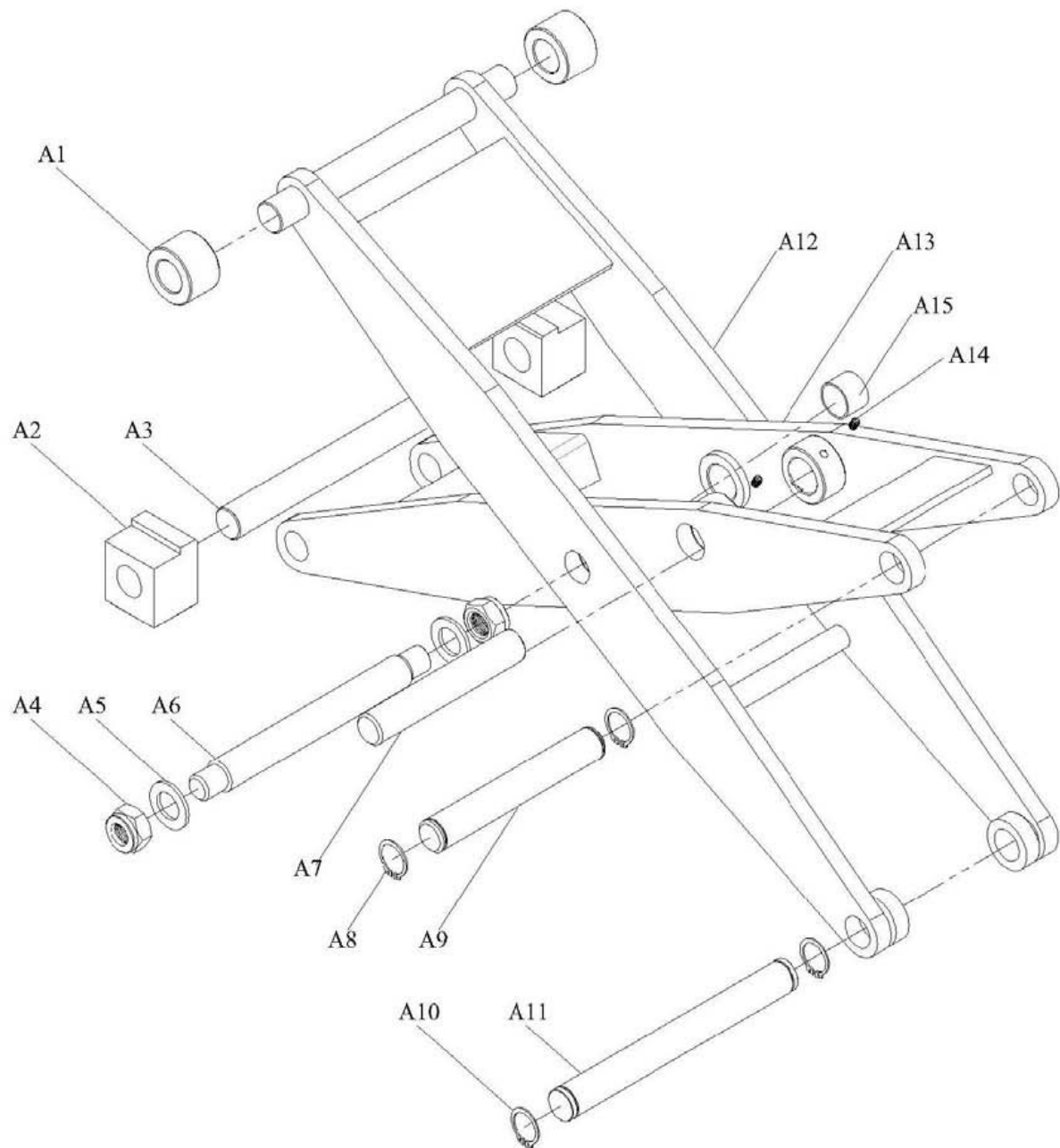
- Innan du använder lyften, kontrollera gummistödet vid underlagets bärpunkt för att undvika glidning och skador på bilen.
- Kontrollera att säkerhetsspärren är korrekt placerad under drift.
- Lyften kan inte lyfta längre när den lyfter till sekundärväxeln.
- Se till att säkringsklon faller på säkringsutrustningen under drift.
- När du sänker frihjullyften, lyfter du först lite och drar sedan säkringsvajern för att koppla bort säkringsväxeln, slutligen sänk lyften.
- Använd hydrauloljan för pumpen enligt anvisningarna, byt olja en gång om året, låt den gamla oljan rinna ut helt, när du byter olja för att förhindra att den nya oljan smutsas.
- Öppna ventilationshålet vid oljelocket när du arbetar.
- För att säkerställa att luftkällan är ren, måste separatorn av vatten från luften installeras före luftintaget. (Så att serviceliften kan höjas 5-20 gånger).

3. Sprängskisser



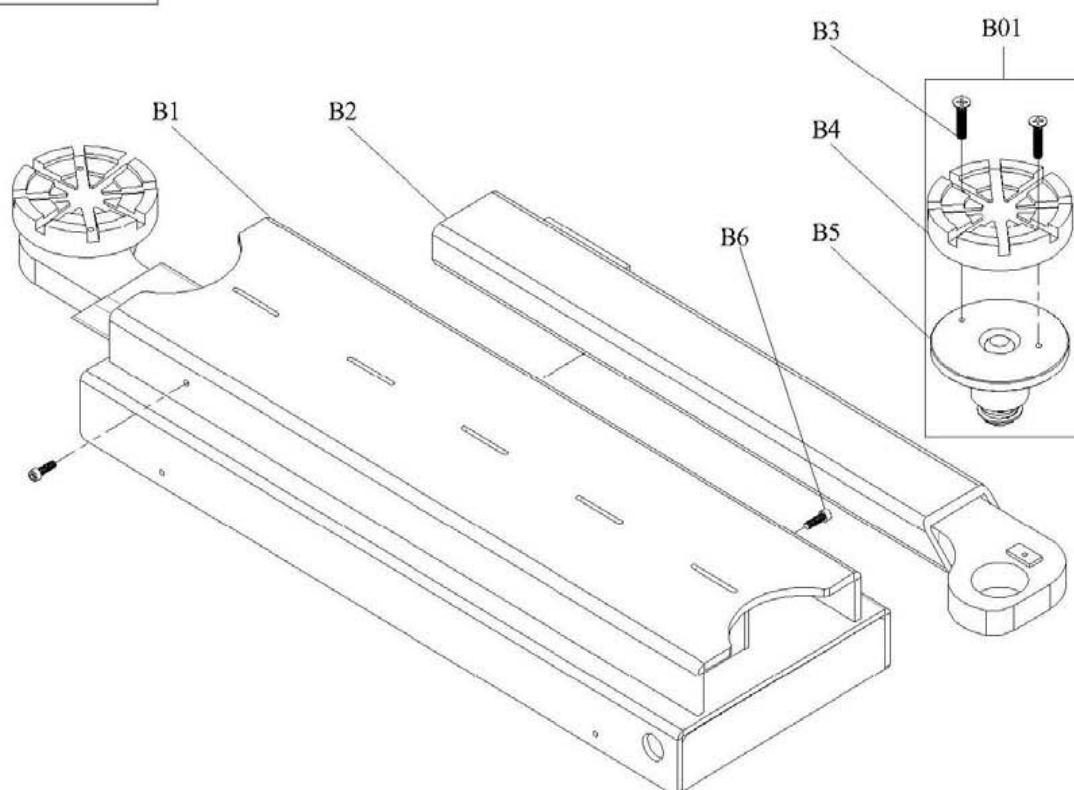
A

X20TQ/201707



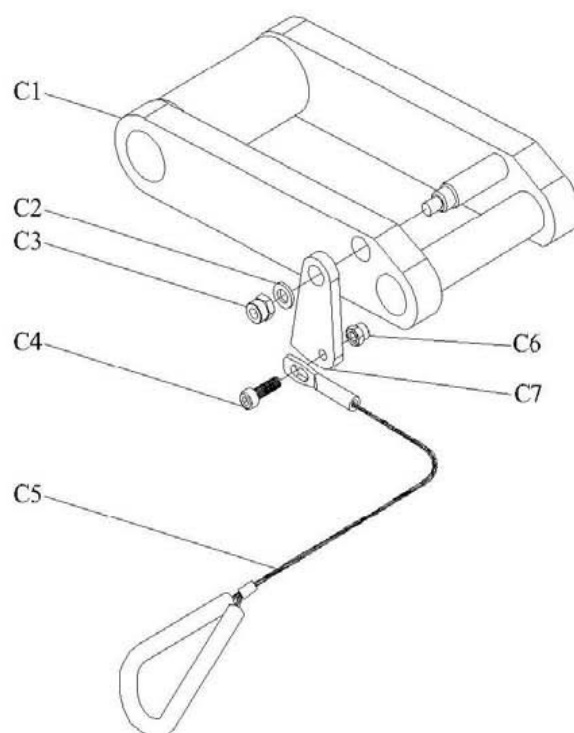
B

X20TQ/201707



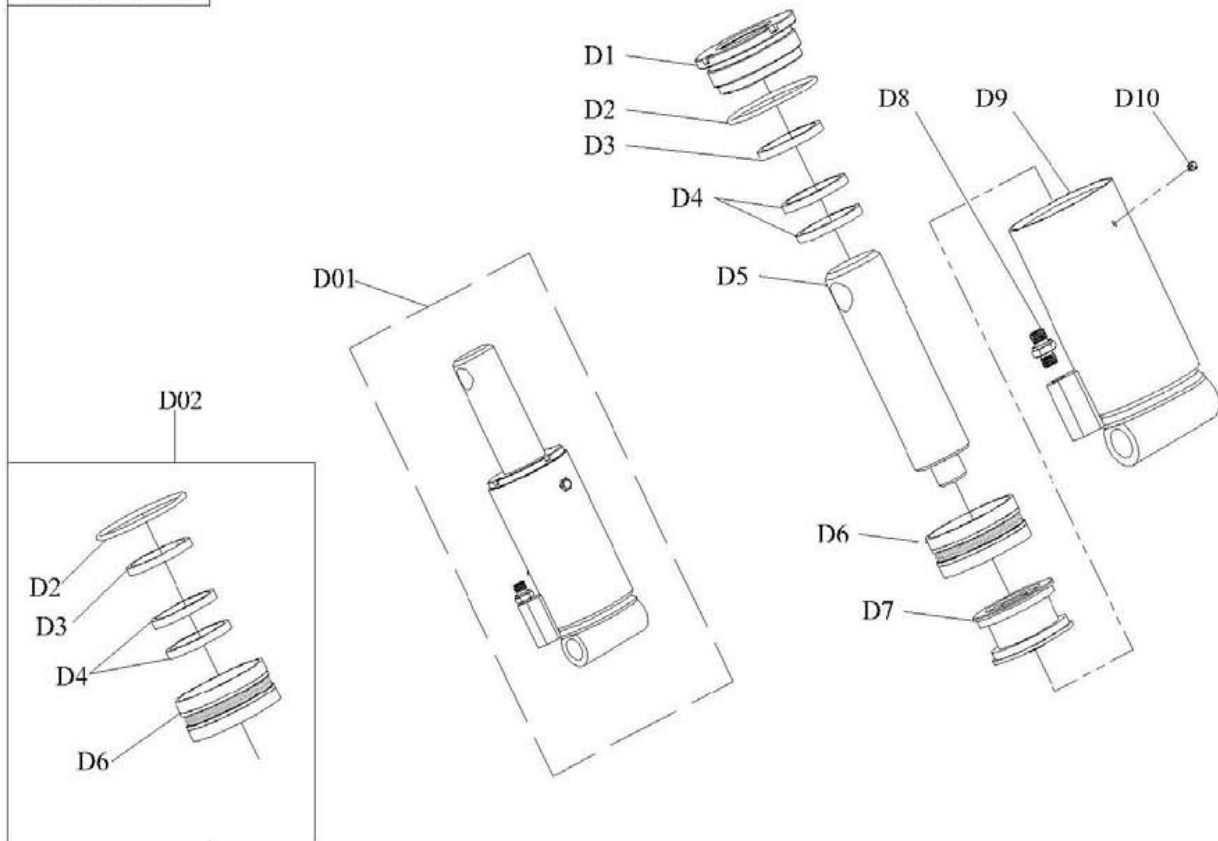
C

X20TQ/201707



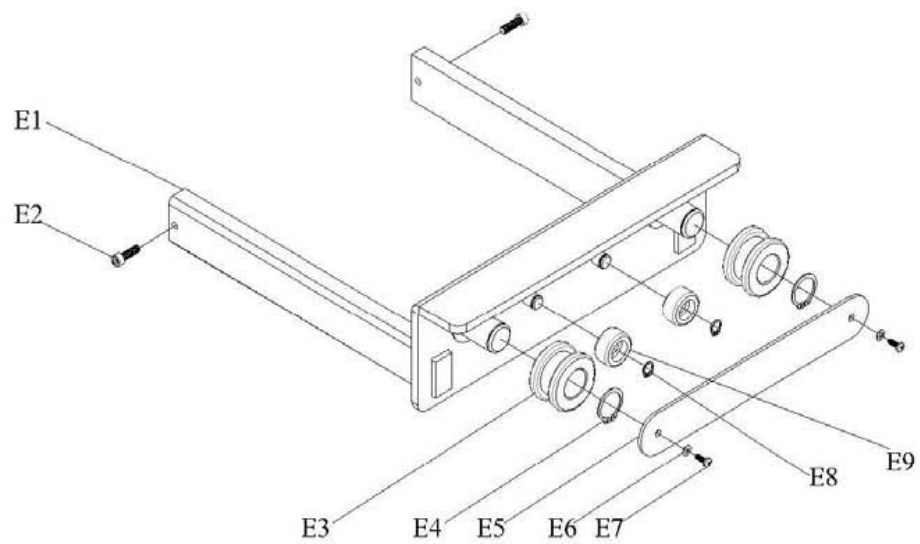
D

X20TQ/201707



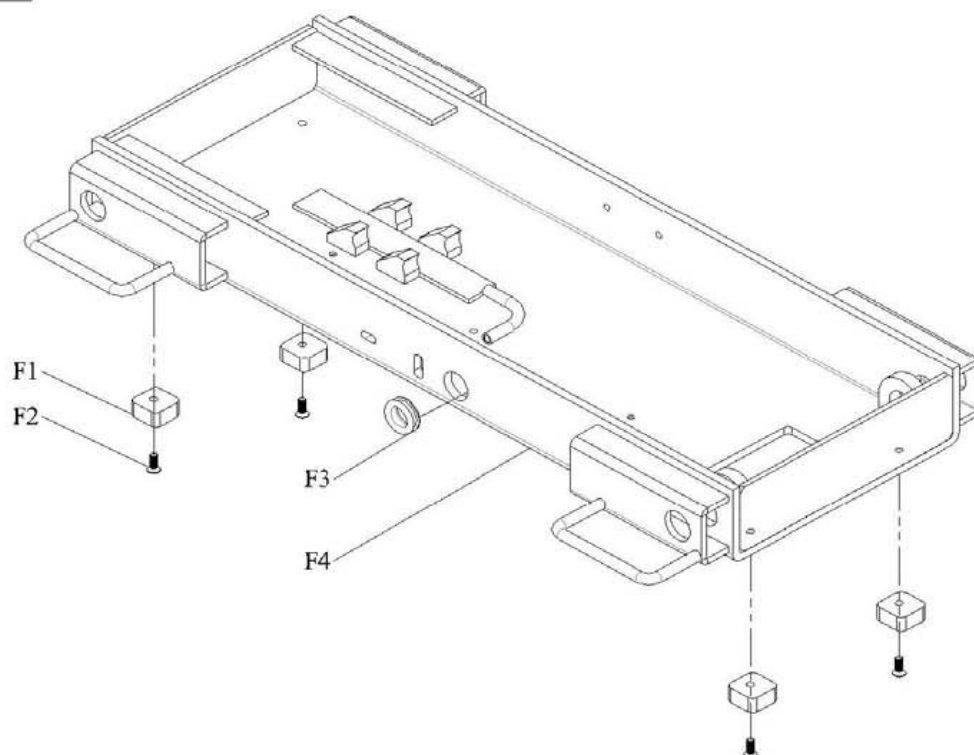
E

X20TQ/201707



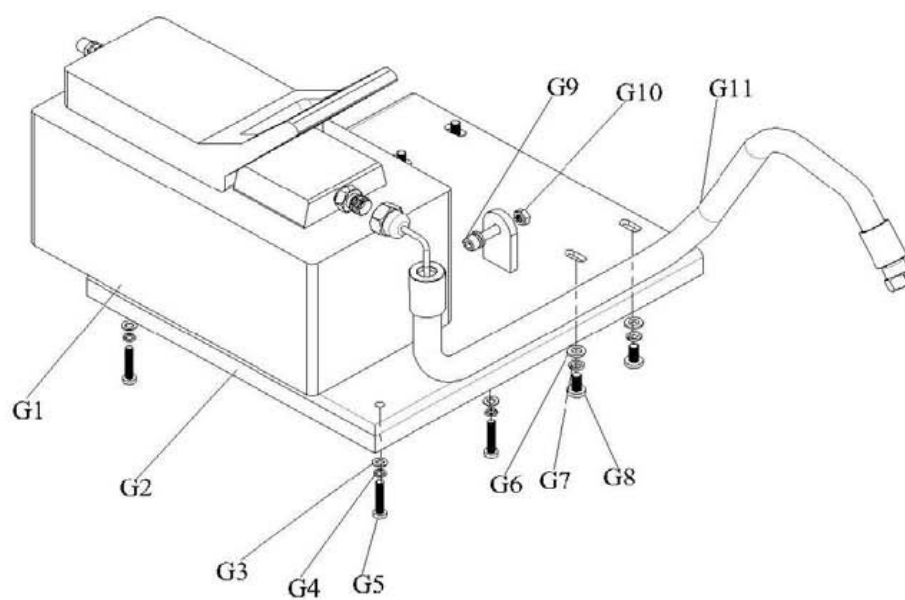
F

X20TQ/201707



G

X20TQ/201707



4. Lista över delar

X20TQ explosion list				
area	code	part No.	model	name
A X20TQ/ 201707	A1	XX-30T-000200-0	UX30T-00-2	head pulley
	A2	XG-30T-000100-0	UX30T-00-1	slider
	A3	XX-30T-001000-0	UX30T-00-10	slider shaft
	A4	B-004-200001-2	GB/T6182-2000 M20	hex locking nut
	A5	B-040-223730-1	GB/T95-2002 Ø20	flat washer
	A6	XX-30T-000300-0	UX30T-00-3	center shaft
	A7	XX-30T-000500-0	UX30T-00-5	oil cylinder upper shaft
	A8	B-055-250001-0	GB/T894.1-1986 Ø25	shaft snap ring
	A9	XX-30T-000400-0	UX30T-00-4	the connecting shaft
	A10	B-055-280001-0	GB/T894.1-1986 Ø28	shaft snap ring
	A11	XX-30T-000600-0	UX30T-00-6	oil cylinder stationary shaft
	A12	XZ-20T-030000-Z	UX20T-03	outer connecting rod assembly
	A13	XZ-20T-020000-Z	UX20T-02	inner connecting rod assembly
	A14	B-007-060101-0	GB/T78-2007 M6×10	hex socket set screw with cone point
	A15	S-040-002520-0	282520	bushing
B X20TQ/ 201707	B1	XZ-20T-010000-Z	UX20T-01	platform assembly
	B2	XZ-20T-040000-Z	UX20T-04	telescopic boom
	B3	B-017-080161-0	GB/T819.1-2000 M8×16	cross pan head screw
	B4	S-013-107000-1	107mm	supporting rubber mat
	B5	S-013-107000-2	107mm	the tray support
	B6	B-010-060161-0	GB/T70.1-2000 M6×16	hex socket head cap screw
	B01	C-030-T40000-04	107mm	the tray assembly
C X20TQ/ 201707	C1	XZ-30T-080000-Z	UX30T-08	insurance block
	C2	B-040-061216-1	GB/T95-2002 Ø6	flat washer
	C3	B-001-060001-0	GB/T6182-2000 M6	hex locking nut
	C4	B-010-050161-0	GB/T70.1-2000 M5×20	hex socket head cap screw
	C5	S-300-020000-0	700mm	Wire rope assembly
	C6	B-001-050001-0	GB/T6182-2000 M5	hex locking nut
	C7	XX-30T-000800-0	UX30T-00-8	the insurance limit block
D X20TQ/ 201707	D1	XZ-30T-070300-Z	UX30T-07-3	oil cylinder cover
	D2	S-000-080005-0	Ø80×5	O-ring
	D3	S-005-058060-0	AD48-50×58	dust ring
	D4	S-045-008025-0	8×2.5	guide ring
	D5	XG-30T-070100-0	UX30T-07-1	oil cylinder piston rod
	D6	S-007-060224-0	K03-80×60	combined seal ring
	D7	XZ-30T-070200-Z	UX30T-07-2	piston

	D8	S-011-010400-10	Inner cone G1/4 19 end face 1/4	oil pipe straight union
	D9	XZ-30T-070100-Z	UX30T-07.01	oil cylinder welding assembly
	D10	S-023-010800-0	PSV-01 G1/8	muffler
	D01	XA-30T-070000-0	UX30T-07	oil cylinder
	D02	XA-30T-070000-1	Ø80/Ø50	oil cylinder seal kit
E X20TQ/ 201707	E1	XZ-30T-020000-Z	UX30T-02	adjustable support
	E2	B-010-060121-0	GB/T70.1-2000 M6×20	hex socket head cap screw
	E3	XX-30T-001400-0	UX30T-00-14	roller
	E4	B-055-250001-0	GB/T95-2002 Ø25	flat washer
	E5	XZ-30T-000700-0	UX30T-00-7	roller limit plate
	E6	B-040-040908-1	GB/T95-2002 Ø4	flat washer
	E7	B-024-040101-0	GB/T818-2000 M4×10	cross pan head screw
	E8	B-055-100001-0	GB/T95-2002 Ø10	flat washer
	E9	XG-30T-000900-0	UX30T-00-9	small roller
F X20TQ/ 201707	F1	XG-30T-001200-0	UX30T-00-12	non-slip mat
	F2	B-017-080161-0	GB/T819.1-2000 M6×18	cross pan head screw
	F3	D-079-800150-0	UX30T-00-15	coil
	F4	XZ-30T-010000-Z	UX30T-01	base plate
G X20TQ/ 201707	G1	H-052-000096-A2	96A2-QIB	pneumatic hydraulic pump
	G2	XZ-30T-090000-Z	UX30T-09	pneumatic hydraulic pump mounting plate
	G3	B-040-051010-1	GB/T95-2002 Ø5	flat washer
	G4	B-050-050000-0	GB/T93-1987 Ø5	spring washer
	G5	B-024-502500-1	GB/T845—1985 M5×25	cross recessed pan head tapping screws
	G6	B-040-061216-1	GB/T95-2002 Ø6	flat washer
	G7	B-050-060000-0	GB/T93-1987 Ø6	spring washer
	G8	B-010-060161-0	GB/T70.1-2000 M6×16	hex socket head cap screw
	G9	B-010-060201-0	GB/T70.1-2000 M6×25	hex socket head cap screw
	G10	B-001-060001-0	GB/T6182-2000 M6	hex locking nut
	G11	Q-001-000050-0	500mm	high-pressure oil pipe

VERKTYGSBODEN