

Säkerhetsinformation

För ditt eget personliga skydd och för säkerheten för dem omkring dig, läs och se till att du fullt ut förstår följande säkerhetsinformation. Det är operatörens ansvar att se till att han/hon till fullo förstår hur utrustningen ska användas på ett säkert sätt. Om du är osäker på säf och korrekt användning av Reversible Plate Compactor, kontakta din handledare eller Paclite.



försiktighet

Felaktigt underhåll kan vara farligt. Läs och förstå det här avsnittet innan du utför underhåll, tjänst eller reparationer.

Allmän säkerhet

- Maskinens ägare måste följa och även utbilda användaren av maskinen för att följa de effektiva arbetskyddslagarna i användningslandet.
- Denna maskin får endast användas för avsedd applicering.
- Denna maskin får endast användas av välutbildad personal.
- Personlig skyddsutrustning (PPE) måste bäras av operatören när utrustningen används.
- Spärra av arbetsområdet och håll allmänheten och obehörig personal på säkert avstånd.
- Om ytan som ska komprimeras är i en sluttning måste stor försiktighet tas när du styr maskinens färdriktning. Arbeta alltid upp och ner för en sluttning, inte över.
- Se till att du vet hur du stänger av maskinen på ett säkert sätt innan du slår på den om du stöter på några problem.
- Stäng alltid av motorn innan du servar maskinen.
- Denna maskin måste användas på marken där stabilitet garanteras. När du arbetar nära kanten av utgrävda diken, använd maskinen ordentligt så att maskinen inte kollapsar eller faller ner.
- Under användning blir motorn mycket varm. Låt alltid motorn svalna innan du rör vid den.
- Låt aldrig motorn vara igång och obevakad.
- Ta aldrig bort eller manipulera några monterade skydd; de är där för ditt eget beskydd. Om de är skadade eller saknas ska DU INTE ANVÄNDA MASKINEN FÖRRÄN skyddet har bytts ut eller reparerats.
- Stäng alltid av motorn innan du transporterar den, flyttar den runt platsen eller servar den.
- Använd inte maskinen när du är sjuk, känner dig trött eller påverkad av alkohol eller droger.
- Denna maskin är konstruerad för att eliminera de eventuella risker som uppstår vid användning av den. Risker finns dock, och dessa kvarstående risker är inte tydligt igenkännliga och kan orsaka person- eller egendomsskador, och eventuellt dödsfall. Om sådana oförutsägbara och oigenkännliga risker blir uppenbara måste maskinen omedelbart stoppas, och operatören eller den dess övervakare måste vidta lämpliga åtgärder för att eliminera sådana risker. Det är ibland nödvändigt att tillverkaren informeras om en sådan händelse.

Bränslesäkerhet



varning

Bränslet är brandfarligt. Det kan orsaka person- och egendomsskador. Stäng av motorn, släck alla öppna lågor och rök inte när du fyller bränsletanken. Torka alltid av allt spillt bränsle.

- Stäng av motorn innan du tankar om den och låt den svalna.
- Vid åter tankning, använd en riktig tratt och undvik att spilla över motorn.
- Rök INTE eller låt inte öppna lågor i området när du tankar igen.
- Spillt bränsle måste omedelbart säkras med hjälp av sand. Om bränsle spills på dina kläder, byt dem.
- Förvara bränslet i en godkänd, specialgjord behållare bort från värme och antändningskällor.

Hälsa och säkerhet

bränsle

Inta inte bränsle eller andas in bränsleångor och undvik kontakt med huden. Tvätta bränslestänk omedelbart. Om du får bränsle i ögonen, bevattna med rikliga mängder vatten och sök läkarvård så snart som möjligt.

Avgaser



varning

Avgaserna som produceras av denna maskin är mycket giftiga och kan döda! Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

Använd inte reversibla komprimatorn inomhus eller i ett begränsat utrymme, se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

Personlig skyddsutrustning

Lämplig personlig skyddsutrustning måste bäras vid användning av denna utrustning, dvs. säkerhetsglasögon, handskar, öronskydd, dammmask och ståltärna (med halkskyddssulor för extra skydd). Använd kläder som passar det arbete du gör. Skydda alltid huden från kontakt med betong.

Damm

Komprimeringsprocessen kan producera damm, vilket kan vara farligt för din hälsa. Använd alltid en mask som är anpassad till den typ av damm som produceras.

miljö

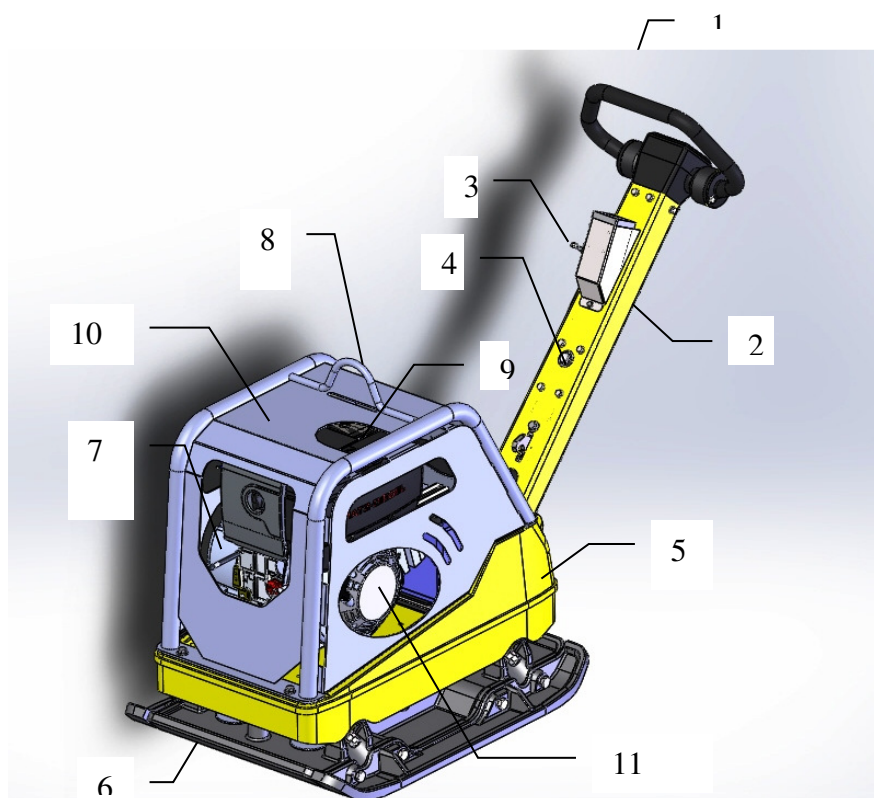
För att skydda miljön, återvinn alla kasserade apparater eller tillbehör. Tabellen bredvid ger dig en lista över maskinens komponenter och deras respektive material. Ta den kasserade apparaten till de relevanta återvinningsanläggningarna.



komponent	material
handtag	gummi
Motorbas	Segjärn
Flexibla fästen	Stål och gummi
Olika delar	Stål och aluminium

Beskrivning av maskin

1. **kontroll handtag**
2. **Handtagslist**
3. **Gasreglage**
4. **Fyllmedelsborrning**
5. **Motorbas**
6. **Bottenplatta**
7. **bälte täcker**
8. **Lyfta öga**
9. **bränsletank**
10. **Säkerhetsskydd**
11. **motor**



Observera: På grund av förbättringar och ändringar i utrustningen kan

illustrationerna som visas vara annorlunda än den faktiska maskinen.

Kontroller före start

Följande inspektion före start måste utföras före varje arbetstillfälles början eller efter var fjärde timmes användning, beroende på vilket som är först. Se avsnittet service och underhåll för detaljerad vägledning. Om något fel upptäcks får plåtkomprimatorn inte användas förrän felet är åtgärdat.

1. Kontrollera noggrant maskinen för tecken på skada. Se till att alla skydd är placerade och säkrade.
2. Kontrollera slangar, påfyllningsöppningar, dräneringspluggar och andra områden för tecken på läckage. Åtgärda eventuella läckor innan du använder dem.
3. Kontrollera motorns oljenivå och fylla på vid behov. Använd rätt motorolja med rätt viskositet (SAE 10W-30 rekommenderas).
4. Kontrollera motorns bränslenivå och fylla på vid behov. Använd rent bränsle. Användning av förorenat bränsle kan skada bränslesystemet.
5. Kontrollera att luftfiltret är rent. Överdriven ansamling av smuts/damm i filterelementet kommer att orsaka oberäknelig motordrift. Rengör luftfilterelementet när det är förorenat. (Se avsnittet Service och underhåll) .
6. Kontrollera om det finns bränsle- och oljeläckage.

Start- och stoppprocedur



försiktighet

Felaktig användning kan vara farlig. Läs och förstå det här avsnittet innan du startar maskinen.

Innan du startar motorn, se till att säkerhetsbrytaren är i PÅ-läge, gasreglaget är inställt på tomgångsläge.

1. **Ta vibropaddan dit den behövs. Använd lämplig lyftutrustning för att placera reversibla komprimatorn där det behövs. Se till att lyftutrustningen har en WLL (Working Load Limit) som är lämplig för maskinen. Fäst endast lämpliga slingor eller kedjor på lyftpunkten.**
2. **Låt aldrig motorn gå under transporten, även om den är det under en kort tid.**
3. **Efter att ha utfört de kontroller som anges i avsnittet "förstart" kan du starta motorn. Paclite Plate Compactors är utrustade med en centrifugalkoppling som gör att motorn kan köras i tomgångshastighet utan att köra Plate Compactor. Centrifugalkopplingen kommer att aktiveras när motorns hastighet ökas. För korrekt drift bör motorvarvtalet ställas in på maximalt.**

Innan bensinmotorn startas

1. **Kontrollera oljan i motorns vevhus. Var noga med att hålla rätt nivå enligt motortillverkarens specifikationer. Om oljan är smutsig och behöver bytas, följ anvisningarna i användarhandboken för motorn.**
2. **Kontrollera bränsletillförseln. Se användarhandboken för motorn.**

Drift

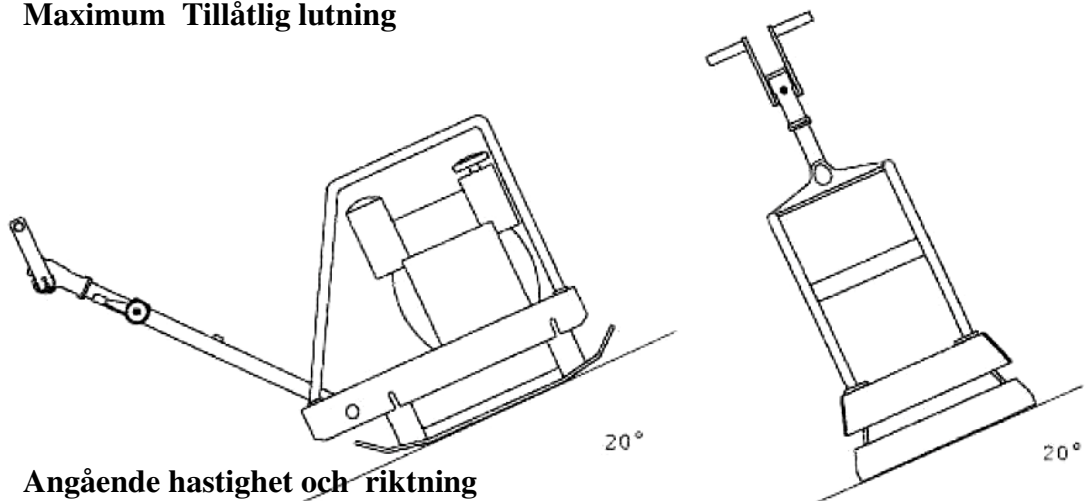
1. Kör motorn med full gas och låt Vibropaddan dra sig fram vid normal hastighet.
2. Vid drift på en lutning kan det vara nödvändigt att hjälpa maskinen genom att skjuta den framåt något.
3. När du arbetar nedförsbacke håll reversibla komprimatorn tillbaka något, om den börjar öka hastigheten.
4. Beroende på vilket material som komprimeras rekommenderas 3 eller 4 passager för att uppnå bästa komprimeringen.
5. Medan en viss mängd fukt i jorden är nödvändig, kan överdriven fukt orsaka jordpartiklar att hålla ihop och förhindra god komprimering.
6. Om jorden är extremt våt, låt den torka något innan den komprimeras.
7. Om jorden är så torr att den skapar dammoln under driften av Reversibel komprimator, bör viss fukt tillsättas markmaterialet för att förbättra komprimeringen. Detta minskar också servicen till luftfiltret.
8. När du använder reversibla komprimatorn på gatstenar, fäst en kudde eller sand på botten av plattan för att förhindra flisning eller slipning av stenar.



försiktighet

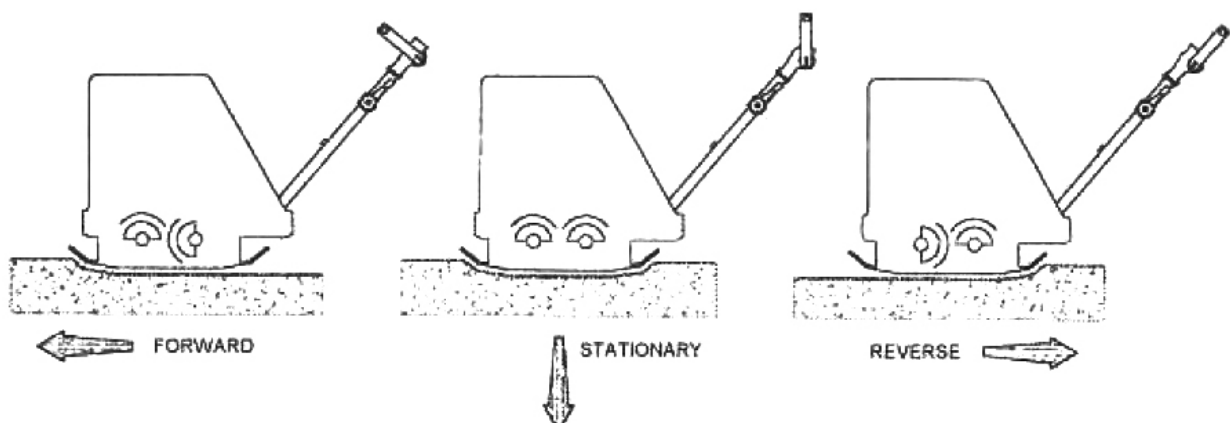
Använd inte vibropaddan på betong eller på extremt hårda, torra, komprimerade ytor. Plattan hoppar snarare än vibrerar och kan skada både plattan och motorn.

Maximum Tillåtlig lutning



Angående hastighet och riktning

Plattkomprimatorn har ett hydraulsystem som möjliggör en gradvis hastighetsökning. Färdriktningen bestäms av kontrollen på styrstången.



Användning

Denna reversibla plåtkomprimator är utformad för att komprimera lösa, granulära jordar, grus, gatstenar och asfalt. Det är avsett att användas i trånga områden och områden bredvid strukturer som väggs, trottoarkanter och fundament. Vändbara komprimatorer med vattentankar kan användas för att komprimera asfalt.

Denna reversibla plåtkomprimatorrekommenderas inte förkomprimering av sammanhängande jordar med tung lerhalt. För sammanhängande jord, använd en vibrerande Rammer.

Service och underhåll

Delar	underhåll	Intervall
Luftfilter	Kontrollera filter, rengör eller byt ut vid behov. Kontrollera oljenivån (endast för modeller med badat i oljefilter.)	daglig.
bränsletank	Kontrollera tanklocket fortight fit, byt vid behov.	
Motor	Kontrollera oljenivån, fylla på vid behov.	
Upphetsa	Kontrollera om det finns täthet.	
Motor	Första oljebytet.	Efter 20 timmar.
V-bälte	Kontrollera V-bältets spänning.	månatlig.
bränsletank	Kontrollera bränslefiltret, byt vid behov ut.	Efter 100 timmar.
Motor	Ytterligare oljeförändringar.	
Upphetsa	Kontrollera oljenivån – fyll på vid behov.	Efter 150 timmar.
Upphetsa	Oljebyte.	Efter 250 timmar.

Motor Olja byte

1. Kontrollera oljenivån med rätt mätsticka.
2. Effekt oljeavgaser med motorn fortfarande varm.
3. Fyll på tills den är i form.

varning

Använd olja med viskositet och egenskaper som föreskrivs av motortillverkaren (titta på motorhandboken).

Filter för torr luft

1. Rengör regelbundet luftfiltret för att förhindra förgasarfel.
2. Använd aldrig lösningsmedel med låg flampunkt för rengöring av luftfiltret.
3. Kör aldrig motorn utan luftrenaren.

Badade i oljeluftfilter

1. Lossa oljetanken från filtret.
2. Ta bort använd olja och tillsätt ny olja tills den är i form.
3. Ta bort smutsigt som finns i filterlocket.
4. Rent aspirationsrör.
5. Kontrollera brickförhållandena, byt ut vid behov.

Hydrauliskt system

1. Flytta mittstången till vertikalt läge.
2. Öppna påfyllningsborren.
3. Kontrollera oljenivån, fylla på vid behov.
4. Toppa med hydraulolja T68.
5. Stäng påfyllningshålet.

Transport och lagring



försiktighet

Extrem försiktighet måste vidtas vid transport, lastning eller lossning av denna maskin.

- För långtidslagring, töm bränslet i förgasaren genom att köra motorn med bränslekranen stängd.
- Bränslets kemiska sammansättning försämras efter långvarig lagring. När maskinen behöver förvaras under lång tid, ta bort allt bränsle från bränsletanken och vattnet från vattentanken. Ta också bort bränslet från förgasarens flottörkammare genom att tömma ut bränslet ur avloppspluggen.
- Tvätta bort överbliven smuts som samlats på vibropaddan. Rengör motorns monteringsplatta. Täck maskinen och förvara den på en torr plats.
- Om användaren använder lyftkroken. Använd lämplig lyftutrustning av tekniker.
- Var säker på att området kring maskinen är säkrad av personal innan du lastar.

Felsökning

Problem	MÖJLIGA ORSAKER	Motåtgärder
Maskinen går inte framåt eller går långsamt framåt.	Oljebrist i hydraulpumpen placerad på handtaget.	Placera handtaget i vertikalt läge. Tillsätt hydraulolja tills den nivå som anges i pumpen. Ta bort luft från kretsen genom att lyfta upp och släppa ner styrspakarna ibland.
Maskinen går bara bakåt.	Pumpens fog är trasig eller sliten.	Byt ut fogen.
Maskinen går inte bakåt eller går långsamt bakåt.	Det finns för mycket olja i hydraulpumpen placerad på styrhandtaget.	Ta av olja och återställ den nivå som anges i pumpen.
	Det är lite luft under tryck i pumpen.	Öppna pumpkontakten för att låta luften skuta.
Oljenivån i pumpen sjunker långsamt.	Förlust av olja i hydraulröret.	Byt ut den trasiga delen.
	Exciterns cylinderfog är trasig eller utsliten så oljan går i exciter.	Sätt tillbaka fogen och återställ oljenivån i exciter.
Motorn arbetar regelbundet med full kapacitet men maskinen vibrerar inte.	Bältet är trasigt.	Sätt tillbaka bältet.
	Bältet lossnar eftersom det är utslitet.	
	Centrifugalkopplingen är bruten.	Byt ut centrifugalkopplingen.
Motorn fungerar och den exciter vibrerar men maskinen håller sig stilla.	Mekaniskt fel i exciter-systemet.	Öppna exciter och ta bort felet.
		Adress till ett hjälpcenter.
Motorena arbetar med svårighet, rök kommer från kopplingen och de upphetsningsbelastningarna.	De mekaniska delarna i exciter fungerar inte bra (utslitna lager, förlust av olja, trasiga växlar.)	Öppna exciter och byt ut de utslitna delarna.
		Adress till ett hjälpcenter.
Motorn vrids vid minsta varvtal men excitern stannar inte.	Centrifugalkopplingen är bruten.	Byt ut de utslitna delarna.
Reshastigheten reducerad eller diskontinuerlig.	Motorns varvtal är över.	Kontrollera att gasspaken är inställd maximalt under arbetet.
		Justera motorns varvtal med lämpligt verktyg.

=
Tekniska data

Modell	EFFEKT430DE
DRIFTVIKT - kg (lb)	4'å (880)
BRUTTOVIKT (INKLUSIVE FÖRPACKNING)- kg (lb)	480(902)
ARBETSBREDD - mm (in)	690(27.1)
VIBRATIONSFREKVENNS - Hz (V.P.M.)	70(70)
CENTRIFUGALKRAFT - KN	55 (5)
KOMPRIMERAT OMRÅDE - m ² /h (ft ² /h)	820(8826)
KOMPAKTERINGSDJUP (BEROENDE PÅ JORD) - m(in)	(70 ~85) (2.75 ~3.35)
Max... GRADBARHET - °	20%
Motor	HATZ 1B40
TYP AV MOTOR	LUFTKYLD ENCYLINDRIG 4-TAKTS DIESELMOTOR
MAX. UTEFFEKT - hk (kW)	9.3(7.3)
MAX MOTORVARVTAL - varvtal	3600

Garanti

Din nya Paclite Fram & bakgående vibropadda har en garanti på ett år (12 månader) från det ursprungliga inköpsdatumet.

Paclite-garantin täcker defekter i design, material och utförande.

Följande omfattas inte av Paclite-garantin:

1. Skador som orsakats av missbruk, missbruk, spillning eller annan liknande skada som orsakats av eller till följd av underlåtenhet att följa monterings-, drifts- eller användarunderhållsinstruktioner.
2. Ändringar, tillägg eller reparationer som utförs av andra personer än Paclite eller deras erkända ombud.
3. Transport- eller fraktkostnader till och från Paclite eller deras erkända distributörer, för reparation eller bedömning mot ett garantianspråk, på vilken maskin som helst.
4. Material och/eller arbetskostnader för att förnya, reparera eller byta ut komponenter på grund av rättvist slitage.
5. Motorn, luftfiltret och motorns tändstift.

Paclite och/eller deras erkända agenter, styrelseledamöter, anställda eller försäkringsgivare kommer inte att hållas ansvariga för följdskador eller andra skador, förluster eller utgifter i samband med eller på grund av eller oförmågan att använda maskinen för något ändamål.

Garantianspråk

Alla garantianspråk ska först riktas till den lokala återförsäljaren, antingen per telefon, fax, e-post eller skriftligen.

Ansvar

PACLITE avböjer allt ansvar för eventuella skador på personer och/eller saker som kan uppstå på grund av felaktig eller felaktig användning av maskinen eller bristande efterlevnad av bruksanvisningen i denna bruksanvisning.

**ANVÄND ENDAST ÄKTA PACLITE DELAR OCH
TILLBEHÖR!**

För din egen säkerhet, andras säkerhet och maskinens livslängd.

Anteckningar



**Uni-corp (på 1999) Europa
S.A.R.L.**

Paclite utrustning

33 Pierre Brossolette hämnas

01010 0 110 1



+33 (0) 1 49 81 69 55



+33 (0) 1 48 98 40 88



@paclite-lagsrum. hur man



Paclite-teamet. hur



2011