

ROAD MASTER 900D



BRUKSANVISNING & SERVICEMANUAL



Ride-On Vibratory Roller

EC DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION CE DE CONFORMITE / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE / DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

GB/US

We, Paclite **Uni-corp Europe, zac des petits carreaux , 94380 Bonneuil sur Marne., France**, hereby certify that if the product described within this certificate is bought from an authorised Paclite dealer within the EEA, it conforms to the following directives: Machinery Directive 2006/42/EC, Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC (as amended by 92/31/EEC & 93/68 EEC). The physical agent (vibration) conforms with the directive 2002/44/EC. The low voltage directive 2006/95/EC, BS EN ISO 12100-1/2 Safety of machinery and associated harmonised standards, where applicable. Noise emissions conform to directive 2005/88/EC Annex VI), for machines under article 12 the notified body is **TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln, Germany**.

F

Nous soussignons, Paclite **Uni-corp Europe, zac des petits carreaux , 94380 Bonneuil sur Marne., France**, certifions que si le produit décrit dans ce certificat est acheté chez un distributeur de la marque déposée "Paclite" au sein de la EEA, celui-ci est conforme aux norms CEE ci-après: Norme de la machine 2006/42/CE, Norme compatible pour l'électromagnétisme 2004/108/CE (modifié par 92/31/CEE et 93/68/CEE). Le nombre de vibrations est en accord avec la directive 2002/44/CE. Caractéristiques basse tension 2006/95/CEE, BS EN ISO 12100-1/2 , Norme de sécurité des machines et des critères associés et configurés, si applicable. Les émissions de bruit sont conformes à la directive 2005/88/CE Annexe VI pour machines, article 12. L'objet mentionné est **TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln, Allemagne**.

SWE

Vi intyg. Paclite **Uni-corp Europe, zac des petits carreaux , 94380 Bonneuil sur Marne**, Frankrike, härmed att om den produkt som beskrivs i detta intyg har köpt från en auktoriserad Paclite i EES distributör, är detta omfattas av följande direktiven: 2006/42 / EG EEG direktiv 2004/108 / EEG om elektromagnetisk kompatibilitet (ändrad genom 92/31 / EEG och 93/68). Antalet vibrationer är i enlighet med direktiv 2002/44 / EG. Lågspänningsdirektivet 2006/95 / EEC BS EN ISO 12100-1 / 2 maskinsäkerhet och nivåer associerade harmoniserade standarder där så är tillämpligt. Buller enligt direktiv 2005/88 / EG Bilaga VI för maskiner enligt artikel 12 nämnda enhet är **TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln, Tyskland**.

P

O signatário, Paclite **Uni-corp Europe, zac des petits carreaux , 94380 Bonneuil sur Marne Francia.**, pelo presente, declara que se o produto descrito neste certificado foi adquirido a um distribuidor autorizado do Paclite em qualquer país da EEA, está em conformidade com o estabelecido nas seguintes directivas comunitárias: 2006/42/CE, Directiva de Compatibilidade Electromagnética 2004/108/CEE (conforme corrigido pelas 92/31/EEC & 93/68 EEC). O numero de vibrações está de acordo com a directiva 2002/44/CE LB. A directiva de baixa voltagem 2006/95/CEE, BS EN ISO 12100-1/2 Segurança da maquinaria e às normas harmonizadas afins se aplicáveis. As emissões de ruído respeitam e estão dentro das directivas para máquinas 2005/88/CE Anexo VI, artigo 12, sendo o organismo notificado **TÜV Rheinland Product Safety GmbH - Am Grauen Stein - D-51105 Köln, Germany**.

PRODUCT TYPE.....	TYPE DE PRODUIT....	TIPO DE PRODUCTO..	TIPO DE PRODUCTO..
MODEL.....	MODELE.....	MODELO.....	MODELO.....
SERIAL No.....	Nº DE SERIE.....	Nº DE SERIE.....	Nº DE SÉRIE.....
DATE OF	DATE DE	FECHA DE	DATA DE
MANUFACTURE.....	FABRICATION.....	FABRICACIÓN.....	FABRIC.....
WEIGHT.....	POIDS.....	PESO.....	PESO.....



Signed by:
Signature:

Anita Tan

Quality Manager - On behalf of Uni-corp Europe
Directrice de Qualité - au nom de Uni-corp Europe S.A.R.L.

FÖRORD

Denna handbok har skrivits för att hjälpa dig att använda PACLITE RM900 på ett säkert sätt. Detta är främst avsett för återförsäljare och användare av Paclite Road Master Tandemvält. Det rekommenderas att du håller denna handboken eller en kopia med maskinen så att den är lättillgänglig som referens.

Innan du använder eller utför underhåll på denna maskin, måste du läsa och förstå den här handboken.

Om du har några frågor om säker användning eller underhåll av denna maskin efter att ha läst den här bruksanvisningen, fråga din platschef, kontakta din PACLITE återförsäljare:
Eller PACLITE eftermarknad på +33 (0) 1 4956 0282

Paclite förbehåller sig rätten att ändra maskinspecifikation utan föregående meddelande eller skyldighet.

Beskrivning med avseende på noteringar

Uppmärksamma texten i manualen:



CAUTION

Detta FÖRSIKTIGHETS-tecken indikerar en potentiell fara, som om den ignoreras, kan leda till skador på operatören och / eller de som ligger nära, samt att skada maskinen



WARNING

Denna VARNINGSSkylt indikerar en potentiell fara, som, om den ignoreras, kan leda till operatörens DÖD och / eller i närheten av dem.

INNEHÅLL

Förord

1.0 SÄKERHETSINFORMATION:

1.1 Driftssäkerhet	1
1.2 Service Säkerhet	2
1.3 Bränslesäkerhet	3
1.4 Hälsa och säkerhet	3
1.5 PPE (personlig skyddsutrustning)	4
1.6 Miljö	4

2.0 MASKIN BESKRIVNING:

2.1 Maskinplatta	5
2.2 Motorplatta	5
2.3 Etiketter	6-7
2.4 Kontrollpanel och platser	8
2.4.1 Mätare 8 2.4.2 Indikatorlampor 8 2.4.3 Växlar	9-10
2.5 Rulla över skyddsstrukturen (ROPS) 11 2.6 Rattljus	12
2.7 Backup Alarm	12
2,8 säkerhetsbälte	12
2.9 Förarens tillsynssystem	12
2.10 Justering av scrapper	12
2.11 Elsystem	13

3.0 ANVÄNDNING:

3.1 Innan du startar motorn	13
-----------------------------	----

3.2 Starta motorn	13
3.3 Efter start av motorn	14
3.4 Hastighetsreglering	14
3.5 Drift på sluttningar	15
3.6 Vibrerande funktion	16
3.7 Sprinklersystem	16
3.8 Stopp / parkering	17
3.9 Långtidsparkering	17
3.10 Lyft maskinen	17
3.11 Bussning av fordonet	18
3.12 Transport av maskinen	19
Underhåll	
4.1 maskinunderhåll	
4.2 Periodiskt underhåll	21-22
4.3 Sprinklersystem - Kontroll och rengöring	23
4.4 Hydrauliksystem	23-24
4.5 Fettmontering	25
4.6 Elsystem	25-26
5.0 FELSÖKNING	27
6.0 TEKNISKA DATA	28
6.1 Maskindimension	29

Säkerhetsinformation

För ditt eget personliga skydd och för säkerheten för dem som finns omkring dig, läs och se till att du förstår följande säkerhetsinformation fullständigt



Felaktigt underhåll kan vara farligt. Läs och förstå det här avsnittet innan du utför någon operation, underhåll, service eller reparation.

• 1.1 Användarsäkerhet

- Ägaren till denna maskin måste observera och även träna maskinens användare för att observera de effektiva arbetskyddslagarna i ansökningslandet.
- Använd lämplig lyftutrustning för att lyfta maskinen.
- Denna maskin används endast för den avsedda applikationen, mark och asfaltspackning.
- Välutbildad personal får endast använda denna maskin.
- Personlig skyddsutrustning (PPE) måste bäras av operatören när utrustningen används.
- Avgränsa arbetsområdet och behåll allmänheten och obehörig personal på ett säkert avstånd
- Kör inte över kanter eller ojämna ytor som leder till att maskinen och operatören skakas.
- Starta inte maskinen när du står bredvid den. Starta motorn när den sitter i förarsätet och med fram / bakåttreglage i neutralläge och säkerhetsbälte fastspänt.

SÄKERHETSANVISNING

- Under användning; Motorn, kylvätskan, motoroljan och hydrauloljan blir heta. Utför allt arbete som att ta bort påfyllningslocken, dränera oljan eller byta ut filtret i enlighet med de korrekta procedurerna när motorn har svalnat.
- Lämna aldrig motorn i körläge och obevakad.
- Se alltid till påfyllningshattar av bränsle och oljetankar är tätt skruvade.

- Rök inte eller använd en matchnings- / cigarettändare under drift och tankning.
- ta aldrig passagerare på denna maskin.
- Håll fri ledningsförbindelsen mellan fram- och bakramarna.
- Försök INTE att få på eller av att flytta maskinen.
- Var medveten om förändrade positioner, rörelse av annan utrustning och personal på arbetsplatsen.
- Försök inte byta hastigheter när du kör på en klass. När du går uppåt eller nedförsbacke kör du med låg hastighet.
- Stäng alltid av motorn innan du transporterar, flyttar på plats eller underhåller den.
- Var försiktig när du använder maskinen nära kanterna av gropar, gräv och plattform.
- Under natten; Kör maskinen försiktigt med en hastighet som är lämplig för belysning. Håll huvudlamporna tända. Ge extra belysning i arbetsområdet om det behövs.
- Håll händer, fötter och lösa kläder borta från maskinens rörliga delar.
- Använd maskinen med alla säkerhetsanordningar och skydd på plats och i arbetsordning.
- Om ytan som ska kompakteras ligger i en sluttning, var försiktig när du styr rullens färdriktning. Arbeta alltid upp och ner i en sluttning; inte över.
- Använd inte maskinen när du är sjuk, trött eller när du påverkar alkohol eller droger.
- När du parkerar maskinen väljer du nivå och hård mark. Om det behövs för att parkera på en sluttning, blockera trummans framsida på nedsidan av lutningen.
- Denna maskin är utformad för att eliminera eventuella risker som uppstår vid användningen av den. Riskerna är dock inte kvar och de resterande riskerna är inte tydligt identifierbara och kan orsaka personskador eller egendomsskador och eventuellt dödsfall. Om sådana oförutsägbara och oigenkännliga risker uppenbaras måste maskinen stoppas omedelbart och operatören eller hans handledare måste vidta lämpliga åtgärder för att eliminera sådana risker. Det är ibland nödvändigt att tillverkaren måste informeras om en sådan händelse för framtida utveckling och förbättringar.

1.2 Underhåll & Säkerhet

- Använd lämpliga varningsmärken när du underhåller maskinen.
- Se alltid till att korrekt verktyg används för service.
- Ändra inte maskinen utan godkännande av tillverkaren
- Undvik att stå under maskinen när den är värd eller flyttad.
- Öppna inte hydraulledningarna eller lossa hydraulanslutningarna medan motorn är igång, tryck kan släppa från hydraulkretsen och olja komma ut. Stäng av innan demontering av hydraulkontaktarna.
- Kontrollera alltid skruvar är åtdragna.
- Stäng alltid motorn och låt motorn och kylaren svalna medan du kontrollerar kylvätskenivån.
- Håll området nära ljuddämparen fri från skräp för att undvika brandrisker.
- Koppla bort negativkabeln från batteriet för att stänga av strömmen vid reparation av elsystemet.
- Var försiktig när du inspekterar eller underhåller fläkten eller bältet i rörelse.
- Kontrollera att slanganslutningen har kopplats tillbaka till rätt montering. Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på maskinen eller personskad.

Säkerhetsinformation

2

Se till att leddleden är låst med midjebulten innan du lyfter, stötar och underhåller maskinen för att undvika oväntade svängningar av maskinhalvor.

Tappa oljan från maskinen till en lämplig behållare. Tappa inte direkt på marken. Följ alla lokala, statliga och federala miljöregler för korrekt hantering av bränsle, olja, kylmedel, batterielektrolyt eller andra vätskor.

Innan maskinen startas måste alla verktyg ha tagits bort från maskinen och reservdelarna är ordentligt åtdragna.

Håll maskinen ren och etiketterna läsliga. Ersätt saknade och svåra att läsa etiketter.

Utför regelbundet underhåll enligt rekommendationerna i bruksanvisningen

1.3 Bränslesäkerhet



WARNING

Bränslet är brandfarligt. Det kan orsaka skador och personskador. Stäng av motorn, släck alla öppna flammor och rök inte under fyllning av bränsletanken. Torka alltid upp spillt bränsle.

- Stäng av motorn och låt den svalna innan du bränner igen.
- Använd en lämplig tratt när du fyller på, och undvik att spilla bränsle över motorn.
- Vid återfyllning, Rök INTE eller intill öppen eld i området.
- Spillt bränsle måste omedelbart säkras med sand. Om bränsle hamnar på dina kläder, byt dem.
- Förvara bränsle i en godkänd, avsedd behållare bort från värme och antändningskällor.

1.4 Hälsa och säkerhet

Vibration

Viss vibration från maskinpackning överförs via handtaget till operatörens händer. Se till att byta mellan operatörer och inte överstiger de rekommenderade användartiderna.

Damm

Kompakteringsprocessen kan producera damm, vilket kan vara farligt för din hälsa. Använd alltid en mask som passar den typ av damm som produceras.

Bränsle

Använd inte bränsle eller inandas bränsleångor och undvik kontakt med huden. Tvätta bränslestänk omedelbart. Om du får bränsle i dina ögon, rensa med rikliga mängder vatten och sök läkarvård så snart som möjligt

Avgaser


Använd inte PACLITE Tandemvält inomhus eller i begränsade utrymmen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.

1,5 PPE (personlig skyddsutrustning)

Lämpliga skyddsglasögon måste bäras vid användning av denna utrustning, dvs skyddsglasögon, handskar, öronskyddsmedel, dammmask och ståltåliga skodon (med slithätta för extra skydd). Använd kläder som passar det arbete du gör.



1.6 Miljö

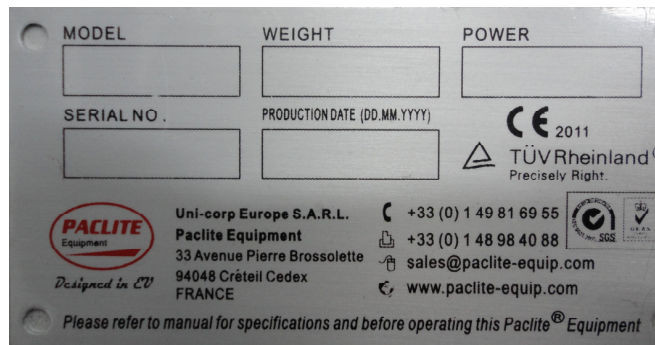
- Återanvänd eventuell kasserade delar eller tillbehör för att skydda miljön.
- Använd läckagefria behållare vid dränering av vätskor.
- Häll inte avfallet i marken,  ner i avlopp eller i vattenkälla.

Säkerhetsinformation

4

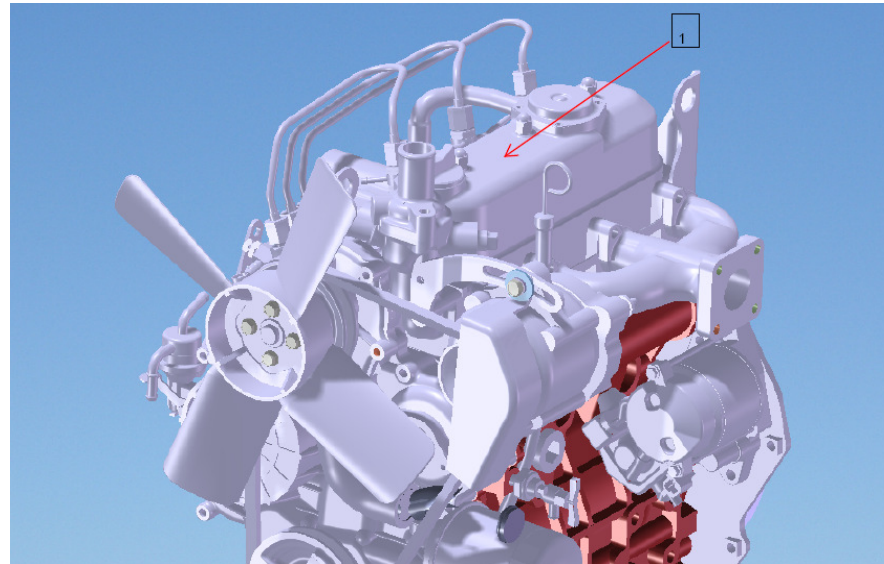
2.0 Maskindetaljer

2.1 Maskinlåt




Maskinplattan är ansluten till maskinen. Den består av modellkod, vikt, serienummer, motorstyrka och produktionsdatum








2.2 Motorskytt:



Platsen 1 visar detaljerna i motorens serienummer och kodnummer. Ange serienumret när du beställer delarna. Se även motorns bruksanvisning. Beställ alltid PACLITE originaldelar

2.3 Märkning

Märkning		
Symbol	Detaljer	Placering
	Vibration	Kontrollpanel

	Motor, accelerering	Kontrollpanel
	Nödstopp	Kontrollpanel
	Farliga gaser varning	Nära avgasrör
	EJ lyftpunkt	Kontrollpanel & ROPS
	Bälte/rem	Motorhuv insida
	Lyftpunkt	Nära de fyra lyftpunkterna
	Vatten	Vif vatten tanken

	<p>Motor oljebyte</p>	<p>Nedre högra hörnet vid front ramen</p>
	<p>Varning klämrisk</p>	<p>Nedre sidan av bakre ramen</p>
	<p>Varning för brännskador</p>	<p>Vid Motorn</p>
	<p>Maskinskylt</p>	<p>Bakre ramen</p>
	<p>Maskindekal</p>	<p>Nedre sidan av främre ramen</p>
	<p>Maskinlogo</p>	<p>Motorhuv Sidoram Bakre ramen</p>

2.4 Kontrollpanelen och placeringar

För säker drift av denna maskin är det mycket viktigt att förstå funktionen för varje system.

2.4.1 Mätare

Bränslemätare: Denna mätare indikerar bränslets nivå i tanken.

E: - Tanken är tom

F: - Tanken är full

Timräknare: Timräknaren visar totala antalet driftstimmar.

2.4.2 Indikatorlampor:

Vibrationsindikator: När vibrationsomkopplaren i styrspaken aktiveras lyser denna lampa. Detta indikerar att valsarnas

vibrationen är PÅ.



Glödstiftslampa: Denna lampa lyser när tändningsomkopplaren vrids till IGN & ACC.



Låg oljetrycksindikator: Denna varningslampa tänds när tändningsströmbrytaren är på och motorn inte är igång. När motorn startar går den av. Om detta ljus tänds när motorn är igång, indikerar den att oljetrycket är lågt. Använd inte maskinen om det här lampan

tänds..



Batteriindikator: Denna indikatorlampa tänds när batteriet inte laddas.

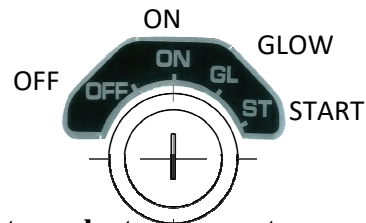


Parkeringsbromsindikator: Denna lampa lyser när parkeringsbromsen är inkopplad



2.4.3 Brytare

Tändningsbrytare



- Denna strömbrytare startar och stoppar motorn.
- ACC: Tillbehörsknapp. Om nyckeln vrids till denna position laddas lampkretsen med el
- START av motorn s
- **Lampbrytare**
Denna brytare används till PÅ och AV strålkastarna. Symbolen nedan visar strålkastare



Vrid signalomkopplare (tillval)

Vridlamporna blinkar när spaken aktiveras.

Vänster sväng: För spaken framåt

Höger sväng: Flytta spaken bakåt

Parkeringsbromsbrytare

Om denna brytare är nedtryckt gäller parkeringsbromsen. Om parkeringsbromsen är inkopplad lyser parkeringsindikeringslampan i kontrollpanelen. För att släppa parkeringsbrytaren vrider du omkopplaren moturs.

Rattsignal

Genom att trycka på knappen i mitten av ratten.

Springler Switch

ON Denna brytare används för att slå på och stänga av Sprinkler-pumpen.

OFF : Sprinkler är avstängd.

Vibrations brytare

För att starta vibrationen måste vibrationsinitieringsbrytaren vara påslagen. Denna omkopplare är placerad i styrspaken. Vibrationen fortsätter att fungera om inte motorn stängs av eller vibrationsinitiatoren växlas till OFF-läge.

Vibrationslägesbrytare

Denna brytare gör det möjligt att välja mellan vibrationer med en eller två valsar

I Främre valsens endast vibration

II Vibration båda valsarna

Gasbrytare

Denna växelreglerade motors varvtal. Två lägen för motor RPM-val är tillgängliga

HIGH Innebär högt varvtal & frekvens

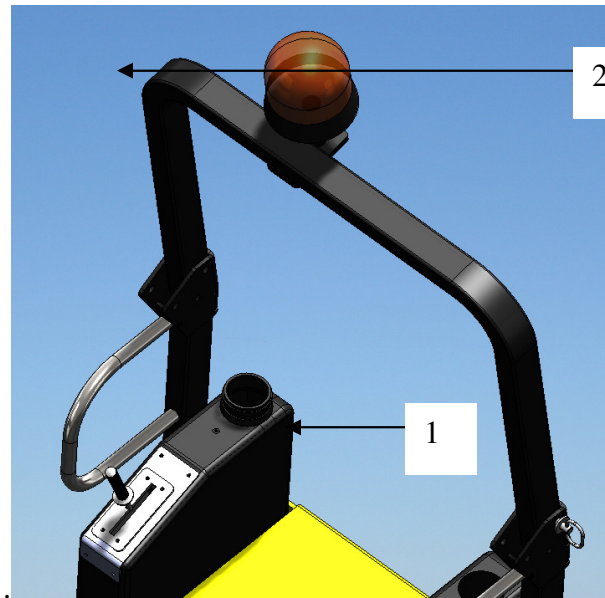
LOW Innebär lagt varvtal & frekvens

Maskindetaljer

10

2.5 Roll over protection' (ROPS): Fallskydd

- Denna maskin är utrustad med **Roll Over Protection System** för att skydda operatören när vältens används i backar, öppna rörgravar, skarpa varv och föremål i fallbanan.
 - Innan du använder maskinen, placera ROPS i upprätt läge. För att göra det, använd en kran eller lämplig rigg som kan stödja ramen. Ta bort säkerhetsstiftet och dra ut låspinnen. Lyft ROPS i upprätt läge. Sätt in låsstiftet och säkra med säkerhetsstiftet.
 - För att sänka ROPS; Stöd upp den övre ramen med lämplig rigg. Ta bort säkerhetsstiftet och dra ut låsstiftet (1) på båda sidor. Sänk långsamt den övre ramen. Medan sänkning tillåter inte att den övre ramen faller kommer det att försvaga ROPS-systemet. Sätt in stiftet i ROPS i nedre hålsinställningen genom den övre ramen för att säkra.
-
- ROPS bör regelbundet kontrolleras för rost, sprickor och andra skador ..
 - Ändra inte ROPS konstruktionen i någon form



2.6 Varningsljus

Strålkastaren tänds när tändningsomkopplaren sätts i läge ON

För att installera strålkastarljuset (2), skjut strålkastaren in för att tända personalen.
Därefter dra åt vingmuttern på ljusets bas.

2.7 Back Alarm

Larmet ligger på maskinens baksida. När styrspaken rör sig i omvänd riktning ljuder detta larm.
Backlarmet fortsätter att låta tills styrspaken flyttas till neutralt läge eller till framåtriktat läge.

2,8 säkerhetsbälte

Att sätta på säkerhetsbältet Dra bältet ur retraktorn kontinuerligt. Fäst den fasta bältens hake i spännet. Retraktorn kommer att justera bälteslängden och retraktorn låser på plats. För att lossa säkerhetsbältet trycker du på frigöringsknappen på spännet..Stå aldrig upp utan säkerhetsbältet fastspänt. Detta kan förstöra de negativa hydraulbromsarna eftersom oljetrycket stoppas och bromsarnas kollapsar utan oljetryck!



2.9 Sätessjopp - System

- Denna maskin är utrustad med omkopplaren för föraren i sätet. Om operatören inte befinner sig i sätet körs inte maskinen. Om operatören lämnar sätet kommer bromsarna att appliceras.
- Lossa aldrig säkerhetsbältet för föraren när maskinen är i drift. Förarens närvarosystem kommer att förhindra alla maskinrörelser om operatören inte är närvarande i sätet.
- Valsen är försedd med ett justerbart säte, justera avståndet från sätet till bekväm körposition.

2.10 Justeringar av skraporna:

För att förhindra att smuts och asfalt läggs på trummans yta finns två scrappers barer i varje trumma. Dessa scrappers är fjäderbelastade.

- Säkringskåpa: Byt säkringen genom att sänka strömförsörjningen.
- Säkringar skyddar elektriska komponenter och ledningar från brand. För att byta ut säkringar, ta av locket. Se till att säkringar har rätt kapacitet.

- 3.0 ANVÄNDNING:

- Använd alltid maskinen från förarplatsen.
- Kontrollera att styrlåsarmen är i upplåst läge. Röret låsstift ska monteras på runda röret längst fram till höger på bakramen.
- Kontrollera att styrspaken är i neutralläge.
- **3.1 Innan motorn startas:**

- Kontrollera följande
- Motoroljenivå
- Kylvätska
- Hydraulisk vätskenivån
- Bränslenivå
- Vattennivå
- Ashatsskrapor sprinkler ramp
- hydraulslangar och bränslelinjer

3.2 Starta motorn Ställ in styrspaken i neutralläge

- Sätt dig i operatörssätet och fäst säkerhetsbältet
- Se till att vibrationskontakten är avstängd.
- Släpp parkeringsbromsen.
- Vrid tändningsnyckeln till läge ON. Glödlampans indikator lyser. När glödlampen släcks ut starta motorn.
- Tändningsomkopplaren har anti-restart-alternativ. Om motorn inte startar måste omkopplaren vridas till läge OFF innan det tillåter att motorn startar igen.
- Låt motorn värmas upp i några minuter innan rullaren körs
- **VIKTIGT:**
- Låt inte startnyckeln stanna i START-läget i mer än 15 sekunder.

- Om motorn inte startar, tillåta ett intervall före nästa provning.
- Kontrollera varningslamporna på kontrollpanelen. Om någon av lamporna verkar fungera under start eller körning, stoppa maskinen, identifiera problemet och åtgärda det.
- **3.3 Efter start av motorn:**
 - Kör motorn i några minuter för att värma upp den. Detta gör det möjligt för smörjoljan att nå de vitala delarna av motorn och hydraulsystemet.
 - Kontrollera eftergasens färg; lyssna på ovanliga ljud och vibrationer. Om det är onormalt, bestäm orsaken och åtgärda problemet.
- **3.4 Hastighetsreglering:**
 - Styrspaken används för att styra maskinens riktning och hastighet. Använd spaken istället för gasreglaget för att styra maskinens hastighet, som är i drift.
 - Korsningen av styrspaken bestämmer maskinens hastighet och riktning. Hastigheten är samma för fram och bakåt.

För att ändra riktningen flytta kontrollnivån till neutralläge, så att fordonet kan sluta helt och sedan flytta styrspaken till önskat läge.

3.5 Drift i lutningar

- Vid körning i backar måste man vidta försiktighet för att undvika olyckor och skada på utrustningen. Använd alltid maskinen upp och ner i stället för från sida till sida. För säker drift och för att skydda motorn kan kontinuerlig drift begränsas till främre / bakre lutningen på 17 ° eller mindre



Maskinen i lutning

3.6 Vibrerande funktion:

- Tryckknappen i styrspaken används för att slå på och stänga av vibrationen.
- Vibration ON-indikatorn tänds när vibrationen slås på och kommer att förbli tills den är avstängd.
- Välj vibrationsläget antingen främre valsen eller 'dual drum' vibration genom att trycka på strömbrytaren i kontrollpanelen.
- Vibrationer kan sättas på medan du kör framåt eller bakåt och kommer att förbli tills det stängs av.

Användning

15

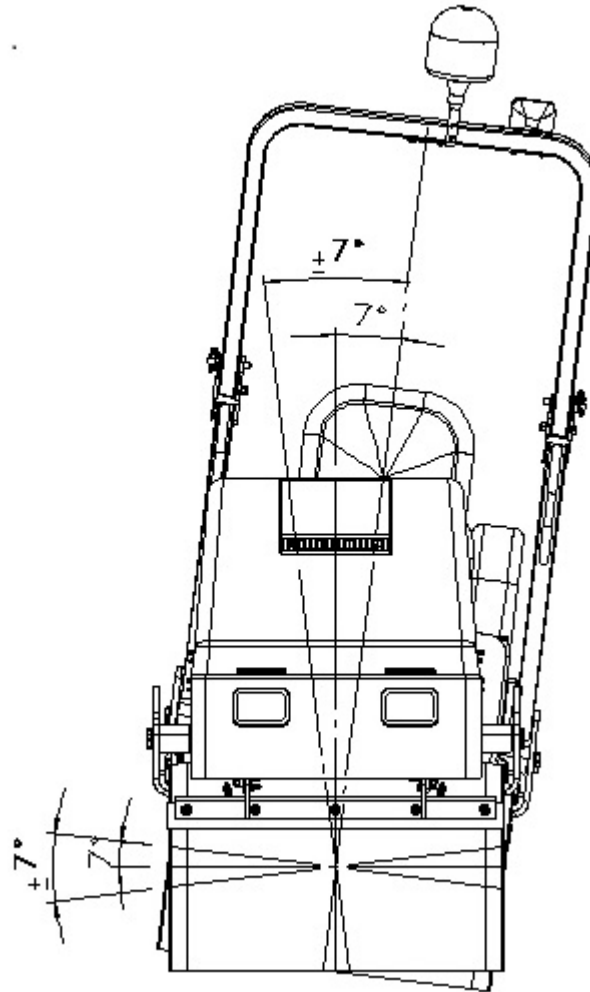
- Vid drift på asfalt och för att hålla ytan jämn, stäng av vibrationen innan du stoppar valsen.
- Håll vibrationen avstängd när maskinen inte packar

- Stoppa vibrationen om maskinen har stött på några svårigheter under drift.

- 3.7 Drift på ojämn mark

Vid drift på ojämnt mark måste man vidta försiktighetsåtgärder för att undvika olyckor och skada på utrustningen. För säker drift och för skydd av maskinen kan kontinuerlig lutning begränsas till höger / vänster med en sluttning på högst 7 °

ROADMASTERS unika midjestyrring balanserar dock ojämnheter



Så mycket yta som möjligt på jämn mark.

- **3.8 sprinklersystem**

- En membranpump används för att leda vattnet från tanken till sprinklerrören
- Sprinkleromkopplare på kontrollpanelen används för att styra vattnet. Kontrollera alltid vattennivå i tanken. Använd rent vatten.

Var uppmärksam på vattennivån i tanken. Om pumpen körs med tanken tom, kommer detta att orsaka membranpumpfel eftersom pumpen ej blir smord.

Under vintern tappa helt sprinklertanken, pumpen, sprinklerrör, filter och vattenlinje för att undvika frysskador.

För att tömma vattnet, ta av dräneringslocket som ligger nära bakre scrapper.

3.9 Stopp / parkering

Stoppa maskinen på en plan yta med lämplig lastbärande kapacitet

Innan du alltid stänger av maskinen, stäng av vibrationen genom att trycka på vibrationsbrytarens PÅ / AV-knapp i styrspaken.

Ställ in styrspaken i neutralläge

Återställ motorns gasreglage till lågt genom att trycka på gasreglag

3.10 Långsiktig parkering

Rengör maskinen och rör färg för att undvika rostning

Behandla de utsatta delarna med mantelbeläggningar och smörj alla maskindelarna.

Motor: Se Kubota manualen för mer information

Batteri: Ta bort batteriet från maskinen. Rengör och smörj kabelanslutningarna.

Luftrenare och avgasrör: Täck inloppet till luftrenaren och avgasrörets inlopp med plast eller band för att undvika att fukten tränger in i motorn.

Töm vattentanken helt. Dricksvatten från slangar, vattenledningar och membranpumpar.

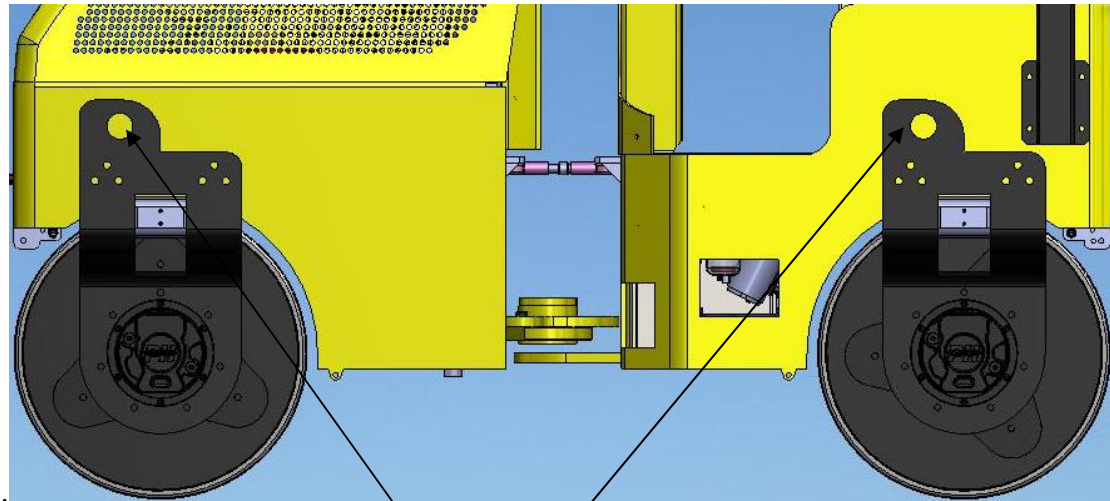
Hydrauliksystem: Fyll hydraulreservoaren till maximal nivå.

Styrcylinder: Smörj styrcylindern.

Täck maskinen med presenning och håll om möjligt maskinen inomhus.

3.11 VID Lyft av maskinen:

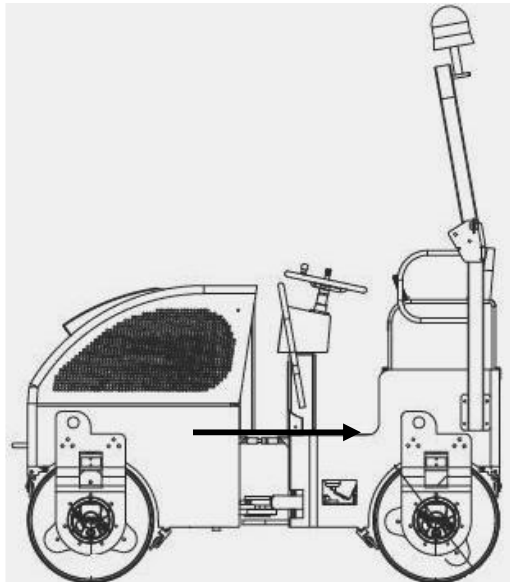
- Vrid ratten till rakt framåt
- Stäng av motorn och tryck på parkeringsbromsbrytaren.
- Dra ut låsstiftet från hållaren, lås den främre och bakre ramen.
- Använd fyra haklägen (1) för att lyfta maskinen.
- Se till att lyftlyftorna är ordentligt fastsatta.



- Se till att närheten av lyftning är avgränsad .

3.12 BOGSERING

- En bogseranslutning måste användas för ändamålet. Kontrollera att anslutningen är i gott skick.
- Boghastigheten ska vara mycket låg.



Dragkroppen måste vara ansluten till två lyftpunkter. Dragkraften bör fungera i längdriktningen som bilden visar.

3.13 Transport av maskinen

- Förberedelser: För att transportera fordonet, torka valsarna och fäst spännremmar på trummorna.
- Se till att ledstiftet är låst av stiftet.

4.0 UNDERHÅLL

4.1 MOTOR UNDERHÅLLSORDNING					
Kubota	Daglig Check	Varje 50 T	Varje 100 T	Varje 200 T	Varje 500 H
Bränslenivåkontroll	●				
Motoroljekontroll	●				
Luftfilterkontroll					
Motorolja och filterändring		●			
Kontrollera bränslerör och klämband		●			
Luftrenare Rengöring			●		
Rengöring av bränslefilter			●		
Fläktbandets spänning Kontrollera			●		
Vattenseparatorn			●		
Tändstift Rengöring			●		
Kontroll av batteriets elektrolytnivå			●		
Kontroll av inloppsledningen				●	
Oljefilter Kassetbyte				●	
Kontrollera efter radiatorslangar och klämband				●	

Avlägsnande av sediment i bränsletanken					●
Rengöring av vattenflöde					●
Byte av fläktrem					●
* Kontrollera oftare i dammiga förhållanden * För ytterligare detaljer, se Kubota Engine Manual					

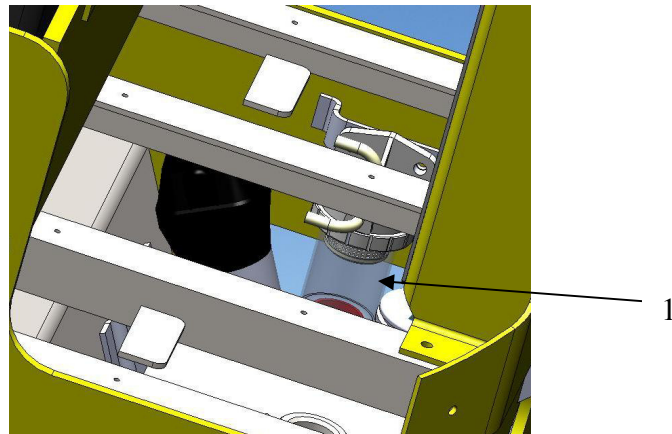
4.2 Periodiskt underhåll

INTERVALL	DEL	SERVICE	PROCEDUR
Daglig	Yttre maskinstruktur	Visuell kontroll & övergang av maskinen	Gå runt maskinen och se över
	Bränsletank	Kontrollera bränslenivån och lägg till vid behov	Kontrollera bränslenivån
	Kylare	Kontrollera kylvätskenivån	Kontrollera om kylvätskenivån i reservflaskan är mellan låg och hög
	Fläktrem	Kontrollera lösa delar eller delar som vibrerat sig fria	Stäng motorn och ta bort nyckeln. Applicera måttlig tumtryck på bältet, om spänningen är felaktig, lossa växelbulten och använd spaken placerad mellan generatoren och motorblocket, dra ut alternatorn tills bältesböjningen faller inom acceptabla gränser. Byt bältet om det är skadat
	Batteri	Kontrollera vätskenivån	Se till att varje elektrolytnivå ligger i botten av ventilationsbrunnar. Vid behov tillsätt endast destillerat vatten på väl ventilerad plats
	Hydraulisk tank	Kontrollera oljenivån hydraulolja och lägg till vid behov	Kontrollera oljenivån med siktglaset på tankens sida.
	Motor olja	Kontrollera oljenivån	Kontrollera motoroljenivån före start eller mer än 5 minuter efter att motorn har stoppats

50 TIM	Motor olja	Byt oljefilterpatron efter de första 50 timmarna	ta bort den gamla oljefilterpatronen med en filternyckel. Applicera en film av olja på packningen för den nya patronen
100 TIM	Cylinder nippel	Smörj med fett	Smörj fästet med rätt verktyg
250 TIM	Engine Oil Pan	Byt olja	Ta bort avloppskontakten och töm oljan
400 TIM	Bränslepump	Rengör filter	Byt bränslepatronen
	Bränsle Filter	Byt filter regelbundet	Byt ut elementet
	Kylare	Rengör kylarfenor	Om damm är mellan fena och rör, tvätta den med rinnande vatten
	Hydraulisk tank	Rengör inuti	Töm oljan genom att ta ur kontakten. Rengör tanken och fyll i ny olja.
Vid behov	Gummikuddar	Kolla ev. Sprickor	Kontrollera gummiblocket för sprickor ofta
	SprinklerFilter	Gör rent filtret	Ta bort filterlocket och rengör elementet. Ändra elementet efter behov
	Sprinkler ramp rengör hålen	Rengör eller byt	Rengör Inuti Sprinkler-röret med rörkranarna och vattnet Sprinkler
	Skrapor	Rengör och justera	När avstånd mellan trumman och bladet blir stort, justera skrapan ordentligt
	Luft filter	Rengör eller byt	Lossa av och ta av locket. Ta bort och rengör elementet

4.3 Sprinklersystem - Kontroll och rengöring

- Kontrollera att sprinklerrörets hål är blockerade. Rengör vid behov.
- Kontrollera vattenfiltret för alla typer av blockeringar. Ta om nödvändigt bort filtret (1) och rengör filtret. Membranpumpen och vattenfiltret ligger under operatörsplattformen

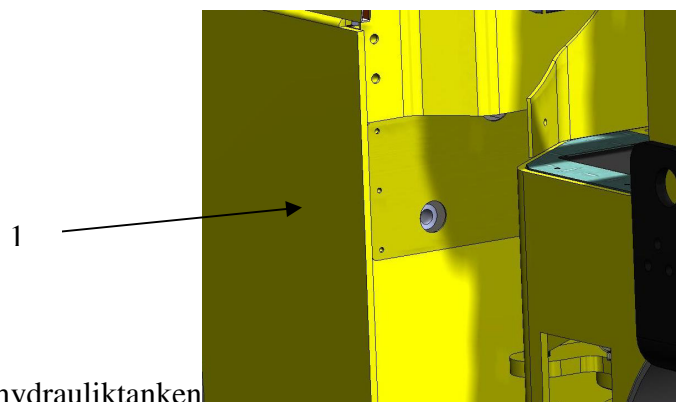


Membranpump och vattenfilter

4.4 Hydrauliskt system

För att minska nedtiden och reparationen ska hydrauloljan vara ren. Vid val av hydraulolja specificeras slitageegenskaperna. Undvik att blanda olika märken och kvaliteter av hydraulolja.

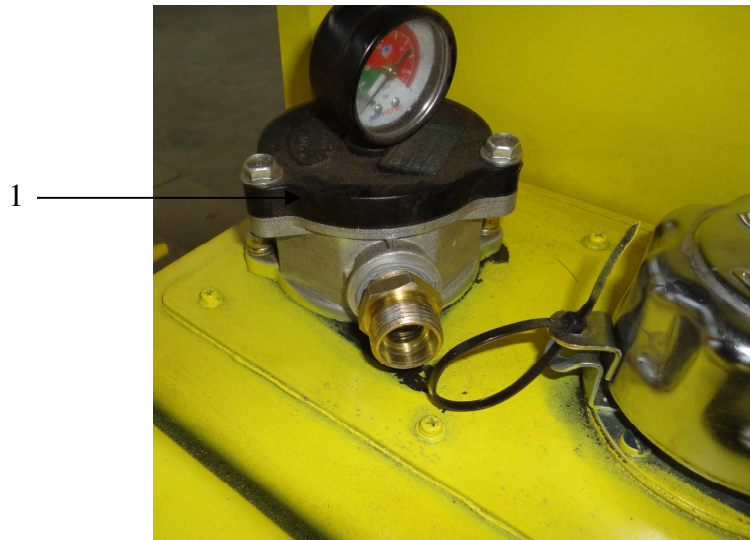
En hydraulisk nivå siktglas (1) är placerad på sidan av behållaren. Efter att ha stängt av maskinen,



kontrollera oljenivån i hydrauliktanken

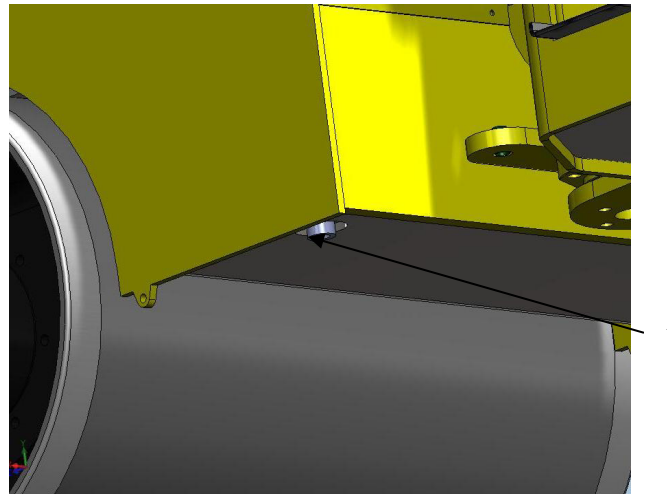
Kontrollera läckage i hydraulledningarna

- Hydrauliskt sugfilter finns i hydrauliktanken. Returfiltret (1) är placerat i toppen av den hydrauliska reservoaren



Return Filter

- För att byta hydraulolja: ta bort det hydrauliska avloppet som finns i framramen. Lossa avloppspluggen (1) och töm oljan.



Hydraulisk dräneringsplugg

- **Artikulerande led PACLITE MID STEERING:**

Ledningsförbandet är utrustat med fettmontering. Innan fett appliceras, se till att ledningsstiftet är låst med låsstiftet

- Fram- och bakdrumma

De främre och bakre trummorna är utrustade med fettmontering.

- Styr cylindrar

Smörjbeslag är anordnade i cylinderns botten och stång.

4.6 Elsystem:

- I säkringsboxen finns 5A, 10A, 15A, 20A, 50A säkringar. Använd säkringar med korrekt kapacitet
- När säkringen brinner ska du bestämma orsaken innan du byter ut.
- Om batteriet lämnas oanvändbart för länge utan uppmärksamhet eller strömmen överdrivet i taget kan det orsaka skador på plattorna, vilket leder till förkortat livslängd.
- För långvarig lagring, ladda den helt, dra åt locken säkert, förvara på en sval och torr plats och kontrollera laddningsnivå minst en gång i månaden

Batteri



Explosionsrisk: Batterier kan avge vätgas. Håll alla gnistor och flammeproducerande enheter borta från batteriet. Kortslut inte batteriposten



Batterivätska är giftigt och frätande. Kassera batteriet i enlighet med motsvarande govt. regler och förordningar.

För att koppla ur batteriet:

- Stäng av maskinen och stäng av motorn
- Placera all elektrisk anslutning i OFF-läge
- Koppla bort den negativa (-ve) batterikabeln från batteriet
- Koppla bort den positiva (+ ve) batterikabeln från batteriet

För att ansluta batteriet:

- Anslut den positiva (+ ve) batterikabeln till batteriet
- Anslut (-ve) batterikabeln till batteriet

KAPACITET RM900**Maskin type RM900**

Packningskapacitet (ton/timme) vid olika asfalts yttjocklekar

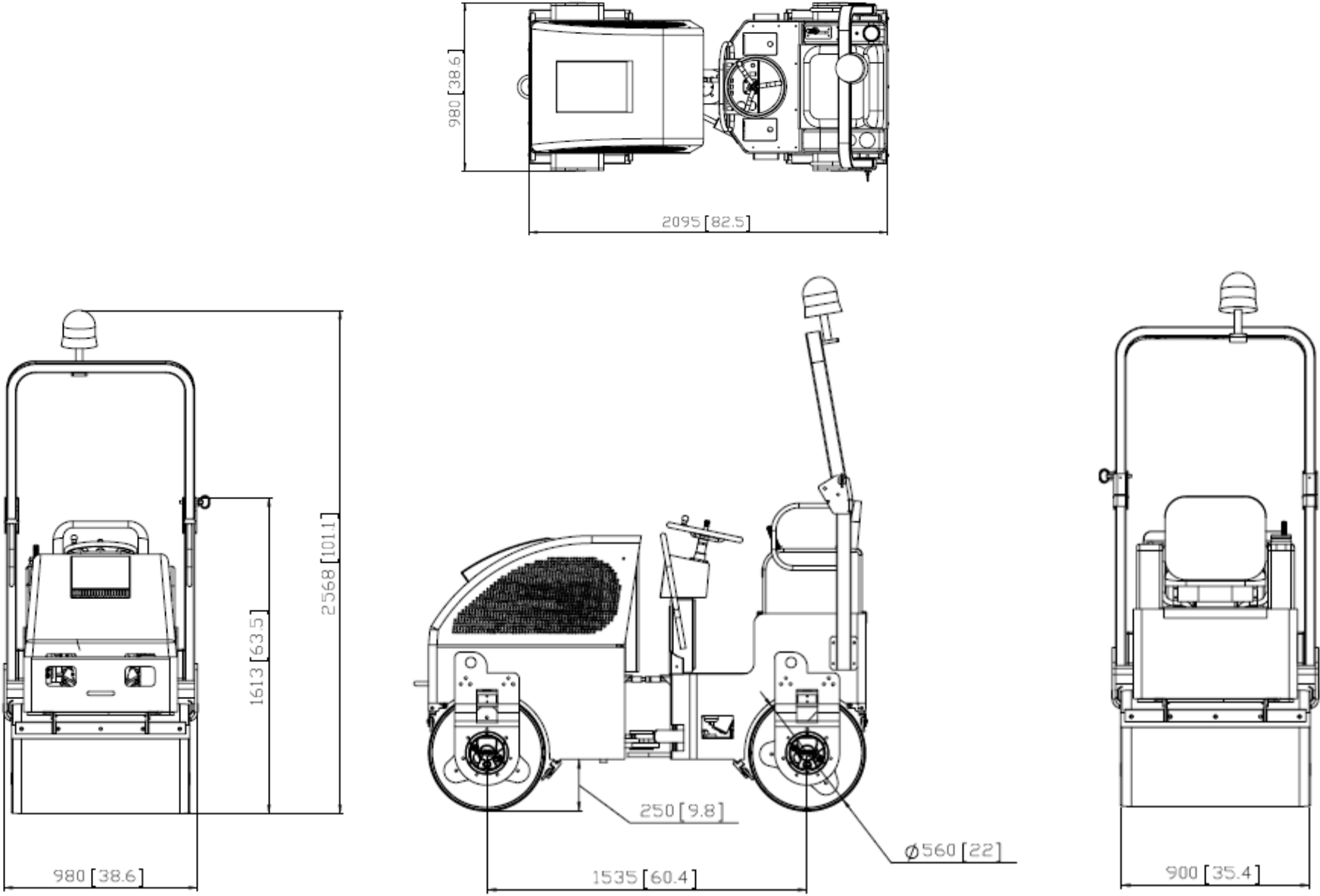
2-4 cm**6-8 cm****10-14 cm****10-35****30-45****40-70**

5.0 Felsökning

Problem	åtgärder
Motorn startar ej	Kontrollera bränsletanken
	Kontrollera att det använda bränslet är DIESEL
	Bränslesystemet är inte automat
	Kontrollera bränslefiltret
	Kontrollera batteriladdningen
	Kontrollera startmotor
	Kontrollera bränslepumpen
	Kontrollera elanslutning och säkringar
Ingen Vibration	Kontrollera elektriska ledningar
	Kontrollera vibrationen i manifoldblocket
	Kontrollera eccentermontering
	Kontrollera vibrationerna
	Kontrollera hydraulsystemet och komponenterna
Maskinen driver ej	Kontrollera styrkabeln och spaken
	Kontrollera drivmotorerna
	Kontrollera hydraulbromsen
	Kontrollera pumpens magnetventil
Styrning fungerar ej	Kontrollera styrkulindern
	Kontrollera styrpumpen
	Kontrollera ledningsledningen , artikuleringsleden smörjning

MODELL	ROAD MASTER 900D
VIKT	
BRUTTOVIKT	1600 kg
DIMENSION	
LÄNGD (mm)	2095
BREDD (mm)	980
HÖJD (mm)	1613(Fälld ROPS)
PERFORMANCE	
HASTIGHET (FRAM/BACK)	0-10 km/tim
Lutning (max)	30%
Vibration frekvens	66.7 Hz(4000VPM)
Centrifugalkraft kilonewton	18kN
MOTOR SPECIFICATION	
Modell	Kubota D1005-E3B-KEA-1
Typ	Vertical, Vattenkyld, 4-Takts Diesel Motor
Antalet Cylindrar	3
Total Displacement	1.123
Garanterad ljudeffektnivå, LWA	Garanterad ljudeffektnivå, LWA
Hand/arm vibrationer HAV 3,5 m/s ²	enligt ISO 5349 på asfaltsunderlag
Hästkrafter	18.5 kW/3000rpm
TANK KAPACITET	
Bränsle Tank	30 liter
Hydraulisk Tank	30 liter
Sprinkler Tank	110 liter


6.1 Machine Dimensions






Uni-corp Europe S.A.R.L.
Paclite Equipment

ZAC des Petits Carreaux , 12 avenue
des Coquelicots 94380 Bonneuil Sur
Marne
FRANCE

 +33 (0) 1 49 56 02 82

 +33 (0) 1 43 99 19 50

 sales@paclite-equip.com

 paclite-equip.com

