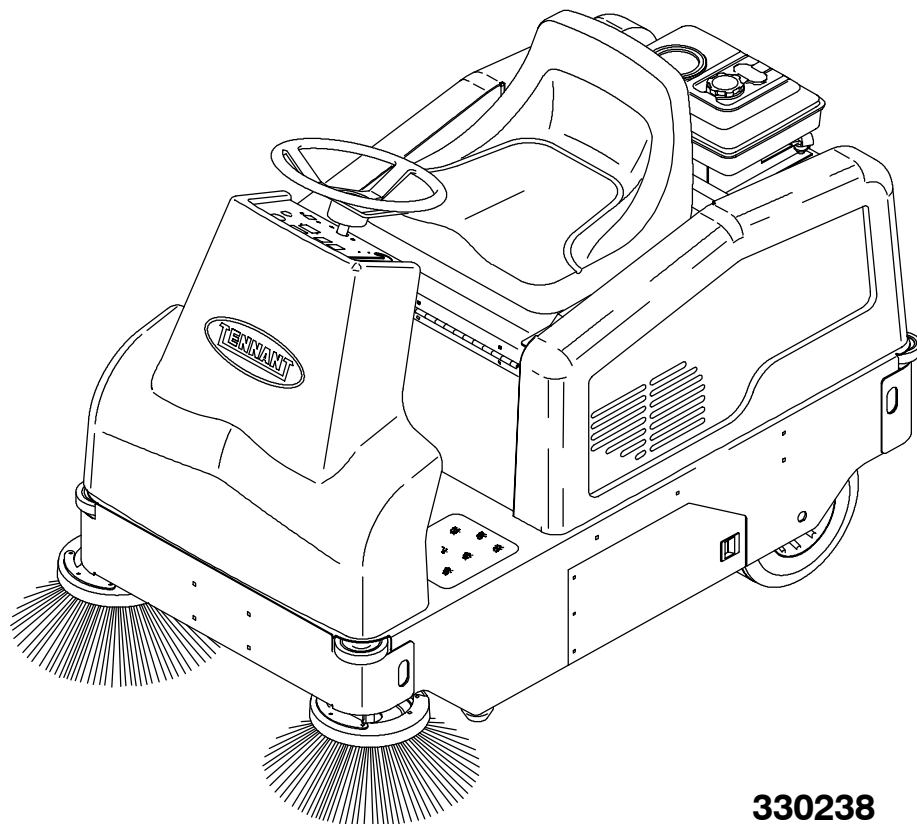




6100

Dansk/Danish/DK
Brugervejledning



330238
Rev.02





Denne vejledning leveres med hver ny TENNANT Model 6100. Den indeholder den nødvendige vejledning til betjening og forebyggende vedligeholdelse. Vejledningen bør gennemlæses i sin helhed, før maskinen betjenes eller vedligeholdes.

Maskinen yder en fortrinlig service. Der opnås imidlertid de bedste resultater med et minimum af omkostninger, hvis:

- Maskinen betjenes med rimelig forsigtighed.
- Maskinen vedligeholdes regelmæssigt - i overensstemmelse med vejledningen.
- Maskinen vedligeholdes med reservedele, der er leveret af TENNANT, eller godkendte dele.

Vejledning nummer - 330238

Revision: 02

Udgivet: 12-00

INDHOLD

	Side		Side
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	2	MOTOR	41
DRIFT	4	LUFTFILTER	41
FØRERENS ANSVAR	4	BRÆNDSTOFSI	42
MASKINKOMPONENTER	5	BRÆNDSTOFSLANGER	42
SYMBOLDEFINITIONER	6	KARBURATOR	43
KONTROLFUNKTIONER OG		GLØDERØR	43
INSTRUMENTER	7	BATTERI	43
BETJENING AF STYREFUNKTIONER ...	8	REMME OG KÆDER	44
RETNINGSPEDAL	8	REM TIL SUGEPUMPE	44
BREMSEPEDAL	9	HOVEDBØRSTEREM	44
PARKERINGSBREMSEPEDAL	9	HYDRAULIKPUMPEREM	45
PEDAL TIL BRUG VED STORT		MELLEMAKSELREM	45
AFFALD	9	FREMDRIFTSSYSTEM	46
HOVEDBØRSTEHÅNDTAG	10	KÆDE TIL STYRETØJ	46
LAMPE FOR LADESYSTEM	10	STATISK SLÆBEKÆDE	46
LAMPE FOR MOTOROLIETRYK	10	SKIDTKASSE	47
BRÆNDSTOFMÅLER	11	INSTANT ACCESS™	
KONTAKT TIL		-SKIDTKASSEFILTER	47
SUGEPUMPE/FILTERRYSTER ...	12	FJERNELSE AF ET	
RAT	12	INSTANT ACCESS™ -FILTER	48
TIMETÆLLER	12	THERMO SENTRY™	52
TÆNDINGSKONTAKT	13	BØRSTER	53
HORNKONTAKT	13	HOVEDBØRSTE	53
SIDEBØRSTEHÅNDTAG	13	UDSKIFTNING AF	
KONTAKT TIL KØRELYS (EKSTRA) ..	14	HOVEDBØRSTE	53
KONTAKT TIL KØRE-/		KONTROL OG JUSTERING AF	
ADVARSELSLYS (EKSTRA)	14	HOVEDBØRSTEMØNSTER ...	54
SIKRINGER	15	SIDEBØRSTE	56
KREDSLØBSAFBRYDERE	15	UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTE .	57
FØRERSÆDE	16	SIDEBØRSTEVÆRN	57
JUSTÉRBART FØRERSÆDE		SKØRTER OG TÆTNINGER	58
(EKSTRA)	16	BAGESTE SKØRTER	58
SKIDTKASSE	17	SIDESKØRTER	59
MASKINENS FUNKTION	18	SKØRTET PÅ FÆLDEN TIL STORT	
CHECK FØR DRIFT	18	AFFALD	59
UDSKIFTNING AF		SKIDTKASSENS TÆTNINGER	59
LPG-BRÆNDSTOFTANK	20	BREMSE OG DÆK	60
MOTORSTART	22	BREMSE	60
BETJENING PÅ HÆLDENDE FLADER ..	24	DÆK	61
OPLYSNINGER OM FEJNING		SKUBNING, TRÆKNING OG	
OG BØRSTER	25	TRANSPORT AF MASKINEN	62
FEJNING	26	SKUBNING ELLER TRÆKNING AF	
STOP FEJNING	28	MASKINEN	62
STANDSNING AF MASKINEN	29	TRANSPORT AF MASKINEN	62
TØMNING AF SKIDTKASSEN	31	LØFT AF MASKINEN MED DONKRAFT .	64
CHECK EFTER DRIFT	32	OPLAGRING AF MASKINEN	64
TILBEHØR	33	SPECIFIKATIONER	65
QUICK MOP™	33	GENEREL MASKINYDELSE	65
FEJLFINDING PÅ MASKINEN	35	EFFEKT	66
VEDLIGEHODELSE	36	STYRETØJ	66
VEDLIGEHODELSESSKEMA	36	HYDRAULIKSYSTEM	66
SMØRING	38	BREMSESYSTEM	66
MOTOR	38	DÆK	66
FREMDRIFTSSYSTEM	38	MASKINDIMENSIONER	67
KÆDE TIL STYRETØJ	38		
LEJE TIL STYREHJUL	38		
HYDRAULIK	39		
HYDRAULIKVÆSKEBEHOLDER	39		
HYDRAULIKVÆSKE	40		
HYDRAULIKSLANGER	40		

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

De følgende symboler bruges i hele vejledningen:



ADVARSEL: Advarer om farer og risikabel betjening, der kan resultere i alvorlige kvæstelser eller død.

SIKKERHEDSHENSYN: Angiver de regler, der skal følges ved sikker betjening af udstyret.

Maskinen er beregnet til at feje snavs. Undgå at bruge maskinen til andet formål, end det der er beskrevet i denne brugervejledning. Maskinen er ikke beregnet til brug på offentlig vej.

De følgende oplysninger angiver mulige faresituationer for brugeren eller udstyret:

SIKKERHEDSHENSYN:

1. **Betjen ikke maskinen:**
 - Uden fornøden træning og tilladelse.
 - Uden at have læst og forstået brugervejledningen.
 - På steder, hvor der er fare for brand eller eksplosion, medmindre maskinen er konstrueret til formålet.
 - På steder, hvor der er fare for nedfaldende genstande, medmindre maskinen er forsynet med sikkerhedsværn.
2. **Før start af maskinen:**
 - Se efter brændstoftlækager.
 - Hold gnister og åben ild på afstand af brændstoftpåfyldningsområdet.
 - Sørg for, at alle sikkerhedsindretninger er på plads og fungerer korrekt.
 - Check, at bremsen og styretøj fungerer korrekt.
3. **Ved start af maskinen:**
 - Hold foden på bremsen og retningspedalen i Neutral stilling.
4. **Ved brug af maskinen:**
 - Brug bremsen til at stoppe maskinen.
 - Kør langsomt på skrå og glatte steder.
 - Vær forsigtig, når maskinen bakkes.
 - Medtag ikke passagerer.
 - Følg altid sikkerheds- og trafikreglerne.
 - Rapportér straks fejl og beskadigelser på maskinen.

5. **Før maskinen forlades eller serviceres:**
 - Stands maskinen på et vandret sted.
 - Aktivér parkeringsbremsen.
 - Afbryd maskinen, og fjern nøglen.
6. **Når maskinen serviceres:**
 - Undgå dele i bevægelse. Vær ikke iført løs jakke, skjorte eller ærmer ved arbejde på maskinen.
 - Blokér maskinens hjul, før den løftes med donkraft.
 - Hæv kun maskinen med donkraft på de steder, der er beregnet til det. Blok maskinen op på bukke.
 - Brug en hejs eller donkraft, der understøtter maskinens vægt.
 - Vær iført sikkerhedsbriller og høreværn, når der bruges trykluft eller højtryksspuling.
 - Afbryd batteriforbindelserne, før der arbejdes på maskinen.
 - Undgå kontakt med batterisyren.
 - Brug et stykke karton til at lokalisere lækager af hydraulikvæske under tryk.
 - Brug reservedele, der er fremstillet af Tennant, eller dele af tilsvarende kvalitet.
7. **Ved læsning/losning af maskinen af/på en lastvogn eller trailer:**
 - Sluk for maskinen.
 - Brug lastvogn eller trailer, der understøtter maskinens vægt.
 - Brug spil. Kør ikke maskinen på/af lastvognen eller traileren, medmindre læsehøjden er 380 mm (15 tommer) eller mindre over jorden.
 - Aktivér parkeringsbremsen, når maskinen er læsset på.
 - Blokér maskinens dæk.
 - Spænd maskinen fast til lastvognen eller traileren.



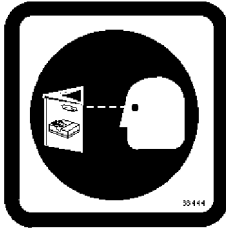
ADVARSEL: Motoren udsender giftige gasarter. Det kan forårsage beskadigelse af åndedrætssystemet eller kvælning. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Kontakt de relevante myndigheder angående grænseværdier. Hold motoren korrekt tunet.



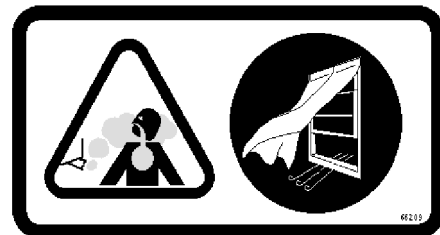
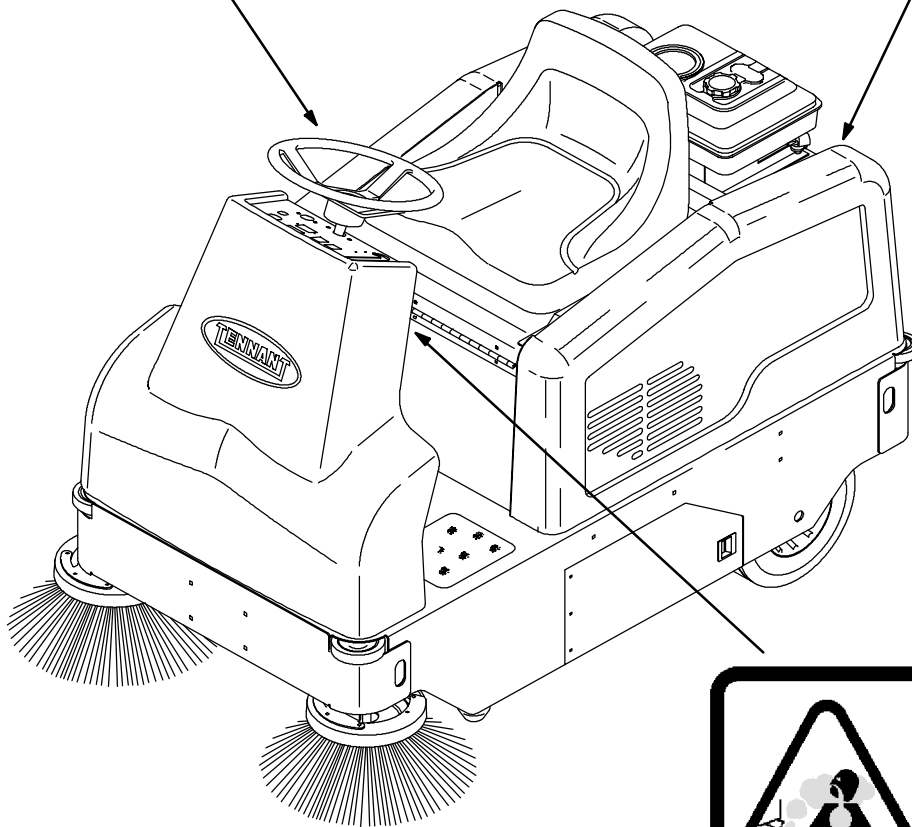
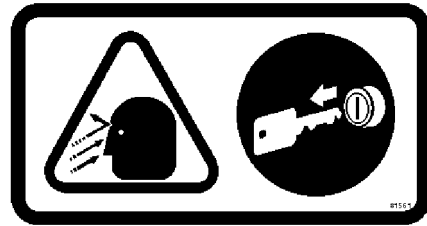
ADVARSEL: Børsterne kaster snavs. Stop motoren, før skidtkassen løftes.

Følgende sikkerhedsmærkater er anbragt på maskinen på de angivne steder. Sæt en ny mærkat på, hvis de bliver beskadiget eller ulæselige.

SIKKERHEDSMÆRKAT - ANBRAGT PÅ SIDEN AF FØRERKABINEN.



MÆRKAT FOR FLYVENDE AFFALD - ANBRAGT OVER SKIDTKASSEN.



MÆRKAT FOR U DSTØDNING - ANBRAGT UNDER KONTROLPANELET.

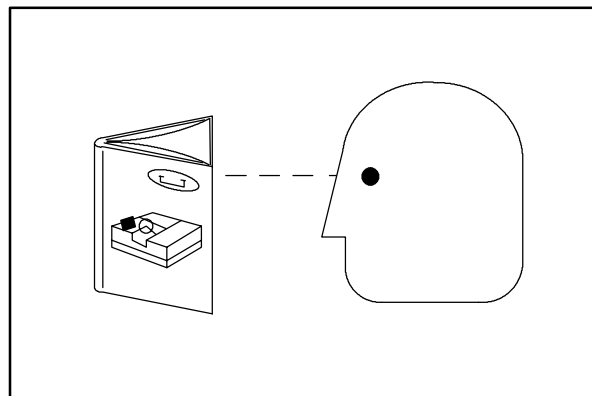
352685

FØRERENS ANSVAR

- Det er førerens ansvar at sørge for den daglige vedligeholdelse og de eftersyn, der er nødvendige for at holde maskinen i orden. Føreren skal informere den serviceansvarlige eller den overordnede, når de vedligeholdelsesintervaller, der er nævnt i afsnittet *VEDLIGEHOLDELSE* i denne brugervejledning, nås.
- Læs vejledningen omhyggeligt, før maskinen betjenes. Se den video om betjening, der følger med maskinen.

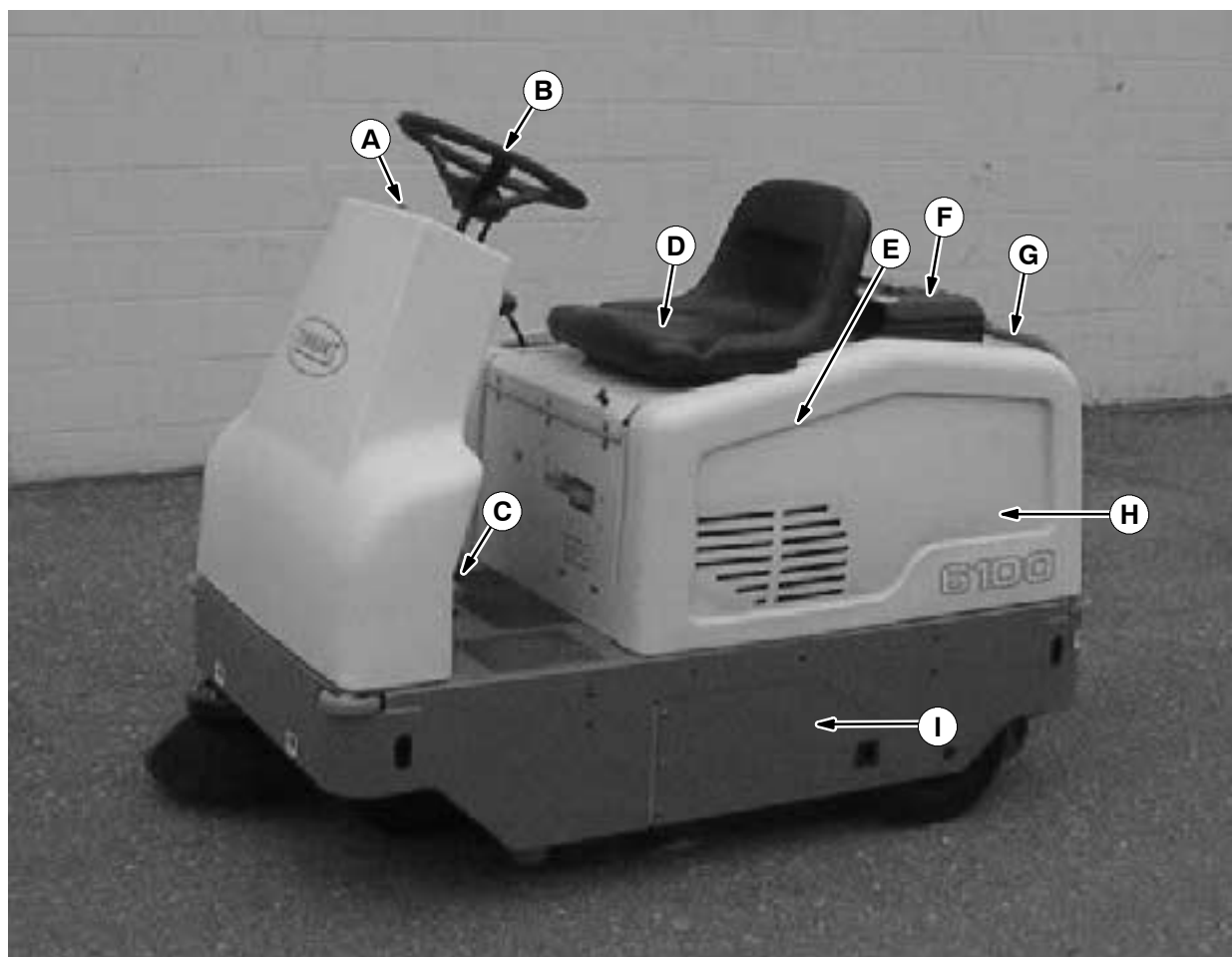
SIKKERHEDSHENSYN: Betjen ikke maskinen, medmindre brugervejledningen er læst og forstået.

- Efterse maskinen for transportskader. Kontrollér, at maskinen er komplet i overensstemmelse med følgesedlen.
- Vedligehold jævnligt maskinen i overensstemmelse med vedligeholdelsesinstruktionerne i denne brugervejledning. Der kan med fordel tegnes en vedligeholdelseskontrakt hos den lokale TENNANT-forhandler.
- Bestil reservedele og tilbehør hos den autoriserede TENNANT-forhandler. Brug reservedelsmanualen ved bestilling.
- Brug den fremgangsmåde, pr. dag og pr. time, der er angivet i *VEDLIGEHOLDELSESSKEMA* efter de første 50 timers drift.



07324

MASKINKOMPONENTER



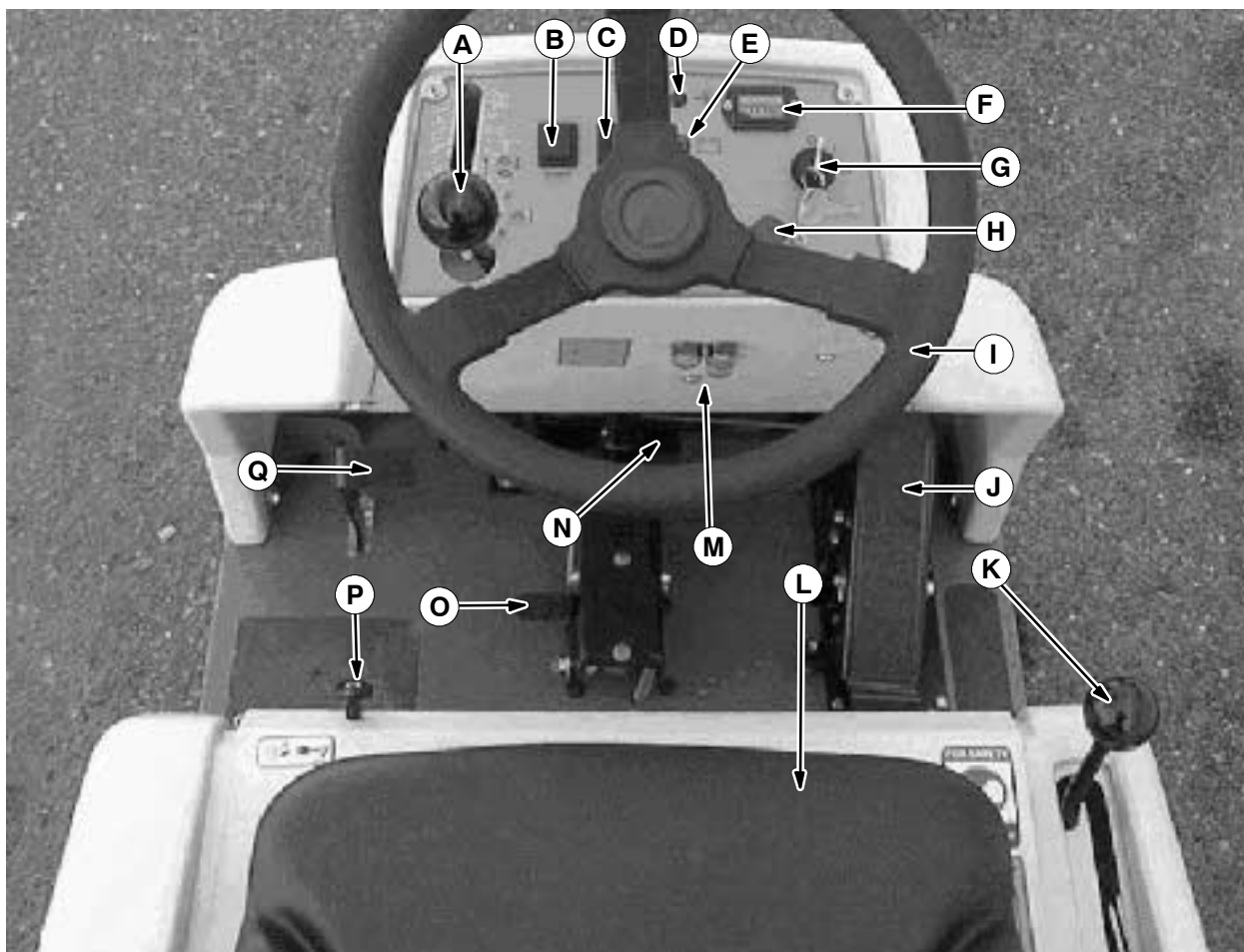
- A. Instrumentpanel
- B. Rat
- C. Operatørpedaler
- D. Førersæde
- E. Motor
- F. Brændstoftank
- G. Skidtkasse
- H. Instant Access™ Filter med umiddelbar adgang
- I. Børstedør

SYMBOLDEFINITIONER

Disse symboler angiver kontrol- og displayfunktioner samt ekstraudstyr:

	Tænd		Start
	Sluk		Kørellys
	Hovedbørste ned		Advarselslys
	Hovedbørste op		Motorolietryk
	Kredsløbsafbryder nr. 1		Batteriladesystem
	Kredsløbsafbryder nr. 2		Filterryster
	Kredsløbsafbryder nr. 3		Sidebørste nede og tændt
	Horn		Sidebørste oppe og slukket
	Choker		

KONTROLFUNKTIONER OG INSTRUMENTER



- A. Sidebørstehåndtag
- B. Kontakt til sugepumpe/filtrer
- C. Kontakt til køre-/advarselslys (ekstra)
- D. Lampe til motorolietryk
- E. Lampe til batteriopladningssystem
- F. Timetæller
- G. Tændingskontakt
- H. Hornkontakt
- I. Rat
- J. Retningspedal
- K. Hovedbørstehåndtag
- L. Førersæde
- M. Kredsløbsafbryderpanel
- N. Bremsepedal
- O. Parkeringsbremsepedal
- P. Chokerknap (benzin)
- Q. Pedal til brug ved stort affald

BETJENING AF STYREFUNKTIONER

RETNINGSPEDAL

Retningspedalen styrer maskinens bevægelsesretning og dens hastighed. Fodens tryk regulerer maskinens hastighed. Jo hårdere du trykker på pedalen, jo hurtigere bevæger maskinen sig.

Brug bremsepedalen til at stoppe maskinen.

Fremad: Træd med foden øverst på retningspedalen.



Tilbage: Træd med hælen nederst på retningspedalen.



Neutral: Løft foden fra retningspedalen, hvorefter pedalen vender tilbage til Neutral stilling.

BEMÆRK! Maskinen bevæger sig muligvis, når du løfter foden fra retningspedalen. Vær parat til at træde på bremsepedalen, når du flytter foden fra retningspedalen.

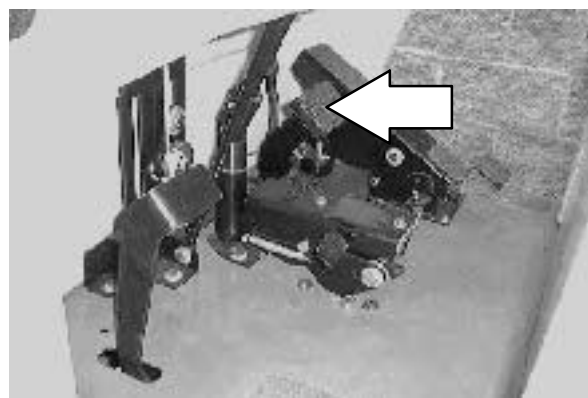


BREMSEPEDAL

Bremsepedalen stopper maskinen.

Stop: Løft foden fra retningspedalen, og lad pedalen vende tilbage til Neutral stilling. Brug bremsepedalen til at forhindre, at maskinen ruller.

BEMÆRK! Maskinen kan evt. rulle et kort stykke, når du slukker for den. Hold foden på bremsen, indtil maskinen standser.



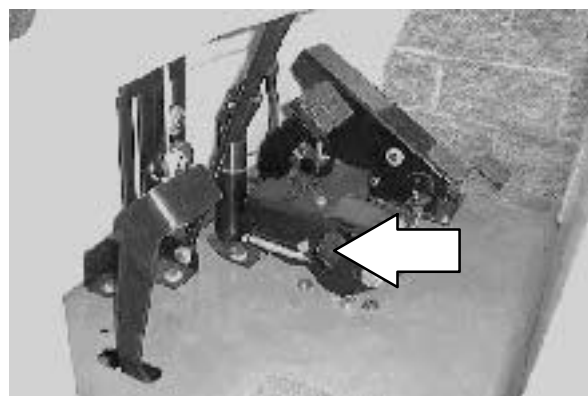
PARKERINGSBREMSEPEDAL

Parkeringsbremsepedalen aktiverer og deaktiverer bremsen på forhjulene.

Aktivér: Tryk på bremsepedalen med højre fod. Træd på parkeringsbremsepedalen med venstre fod for at låse parkeringsbremsepedalen.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

Frigør: Træd på bremsepedalen, indtil parkeringsbremsepedalen frigøres.



PEDAL TIL BRUG VED STORT AFFALD

Pedalen til brug ved stort affald åbner klappen til fælden foran hovedfejebørsten.

Åbn: Tryk på pedalen til fælden ved fejning af stort affald. Klappen foran hovedfejebørsten åbnes.

Luk: Frigør pedalen, hvorefter klappen lukkes, og det store affald fanges i skidtkassen.



HOVEDBØRSTEHÅNDTAG

Håndtaget til hovedbørsten regulerer hovedbørstens stilling.

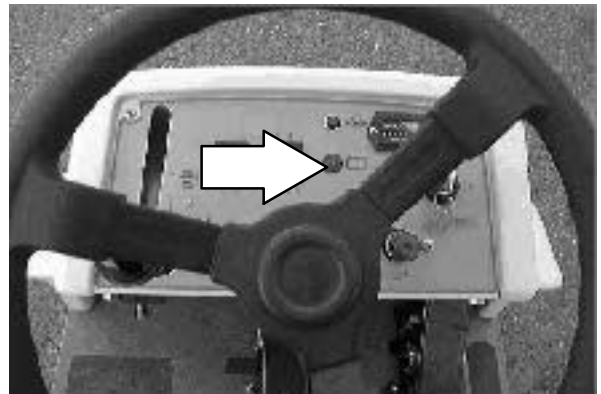
Hovedbørste ned: Træk håndtaget til højre og tilbage til stillingen Hovedbørste nede.

Hovedbørste op: Skub håndtaget op og til venstre til stillingen Hovedbørste oppe.



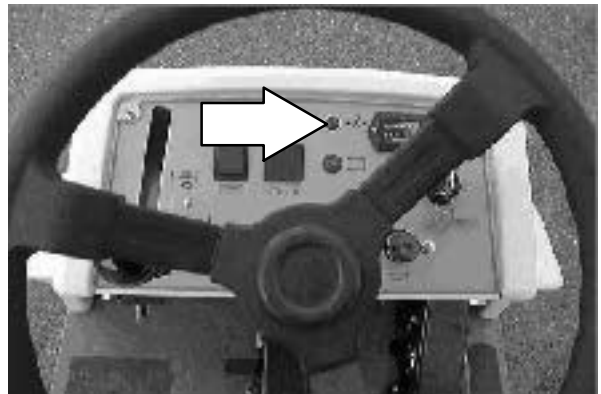
LAMPE FOR LADESYSTEM

Lampen for ladesystem tændes, når generatoren ikke arbejder inden for det normale interval - 13,5 til 14,5 V. Hvis lampen tændes, skal du stoppe brugen af maskinen. Find fejlen, og ret den.



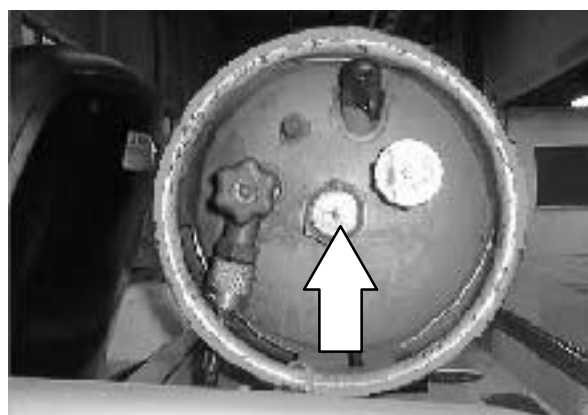
LAMPE FOR MOTOROLIETRYK

Lampen for motorolietrykket tændes, når motorolietrykket falder under 40kPa. Stop brugen af maskinen, hvis lampen tændes. Find fejlen, og ret den.



BRÆNDSTOFMÅLER

Brændstofmåleren angiver, hvor meget brændstof der er tilbage i brændstoftanken.



KONTAKT TIL SUGEPUMPE/FILTERRYSTER

Kontakten til sugepumpen/filtterrysteren styrer både spjældet til sugepumpen og VCS™ Vibrating Comb Shaker. Spjældet til sugepumpen skal være åbent ved fejning af tørt affald og lukket ved fejning af vådt affald.

Sugepumpen tændt: Tryk på den øverste del af kontakten til sugepumpen, så den kommer i stillingen til tør fejning.

Sugepumpen er slukket: Tryk på den midterste del af kontakten til sugepumpen, så den kommer i stillingen til våd fejning.

Start filtterryster: Tryk nederst på kontakten, og hold den nede i otte til ti sekunder.

***BEMÆRK!** For stærk varme i skidtkassen bevirker, at Thermo Sentry™ lukker spjældet til vakuumpumpen. Hvis det sker, skal du stoppe maskinen, fjerne varmekilden, og sætte kontakten til sugepumpen i stillingen tændt.*

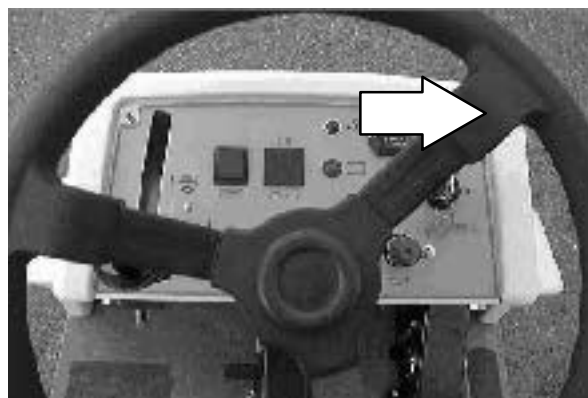
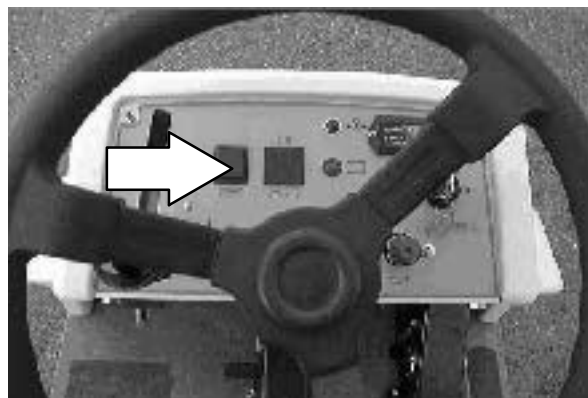
⚠ ADVARSEL: Børsterne kaster snavs. Stop motoren, før skidtkassen løftes.

RAT

Rattet styrer maskinens retning. Maskinen er meget følsom over for bevægelser af rattet.

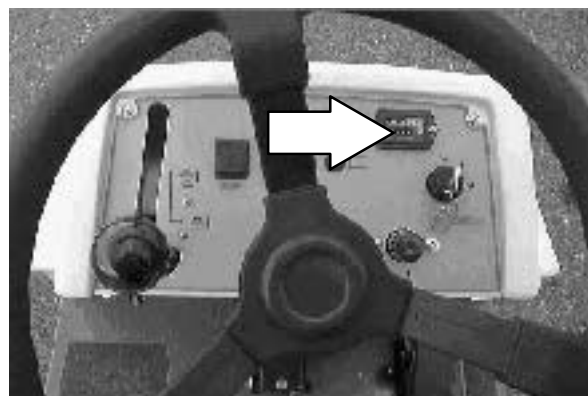
Venstre: Drej rattet til venstre.

Højre: Drej rattet til højre.



TIMETÆLLER

Timetælleren registrerer det antal timer, maskinen har været i drift. Timetælleren registrerer antallet af timer i tiendedele af en time. Brug denne oplysning til at fastlægge vedligeholdelsesintervallerne.



TÆNDINGSKONTAKT

Tændingskontakten styrer strømmen til maskinen og hovedfejebørsten med en nøgle.

Start: Drej nøglen med uret, så langt den kan komme, og slip nøglen, så snart motoren starter. Både sugepumpen og hovedbørsten er i gang, når motoren kører.

SIKKERHEDSHENSYN: Hold foden på bremsen og retningspedalen i Neutral stilling, når maskinen startes.

Stop: Drej nøglen mod uret.

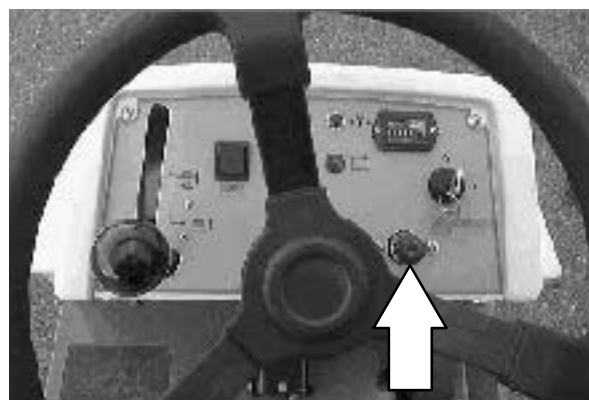
⚠ ADVARSEL: Børsterne kaster snavs. Stop motoren, før skidtkassen løftes.



HORNKONTAKT

Hornkontakten styrer hornet.

Lyd: Tryk på kontakten.



SIDEBØRSTEHÅNDTAG

Sidebørstehåndtaget styrer sidebørstens stilling og kraft.

Sidebørste nede og tændt: Træk håndtaget til venstre og fremad til stillingen Sidebørste nede og tændt. Børstens rotation startes automatisk.

Sidebørste oppe og slukket: Træk håndtaget tilbage og til højre til stillingen Sidebørste op og slukket.

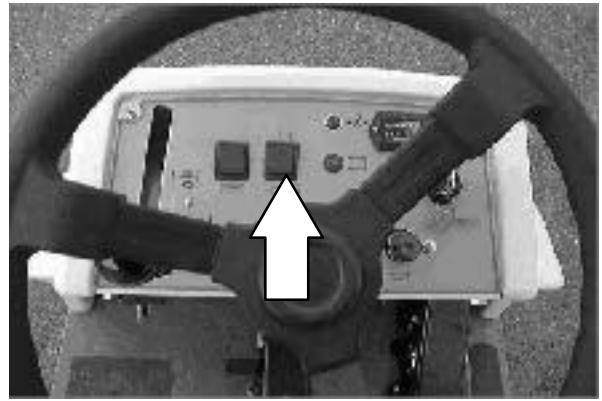


KONTAKT TIL KØRELYS (EKSTRA)

Kørelyskontakten tænder og slukker kørelygterne og baglygterne.

Tænd: Tryk øverst på kontakten til kørelyset.

Sluk: Sæt kontakten i midterstillingen.



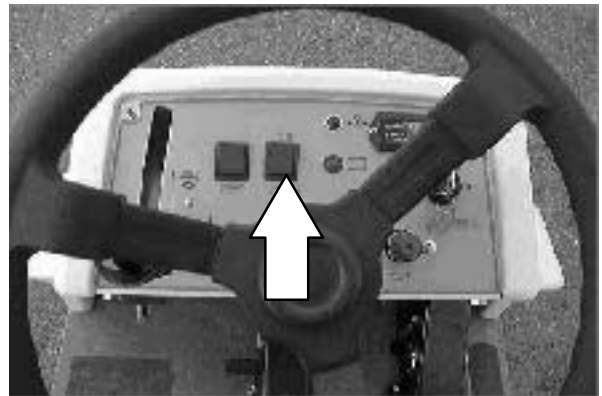
KONTAKT TIL KØRE-/ADVARSELSLYS (EKSTRA)

Kontakten til køre-/advarselslyset tænder og slukker for- og baglygterne samt det roterende advarselslys (ekstra).

Kørellys tændt: Tryk øverst på kontakten til køre-/advarselslyset.

Køre-/advarselslys tændt: Tryk nederst på kontakten til køre-/advarselslyset.

Sluk: Sæt kontakten til køre-/advarselslyset i midterstilling (afbrudt).



SIKRINGER

Sikringer er engangsbeskyttelsesmekanismer, som afbryder strømmen ved overbelastning af et kredsløb. Isæt aldrig sikringer, der er beregnet til en højere strømstyrke end angivet.

Sikringerne befinder sig bag kredsløbsafbryderpanelet i førerkabinen.

Sikring	Værdi	Beskyttede kredsløb
FU-1	40 A	Hoved



KREDSLØBSAFBRYDERE

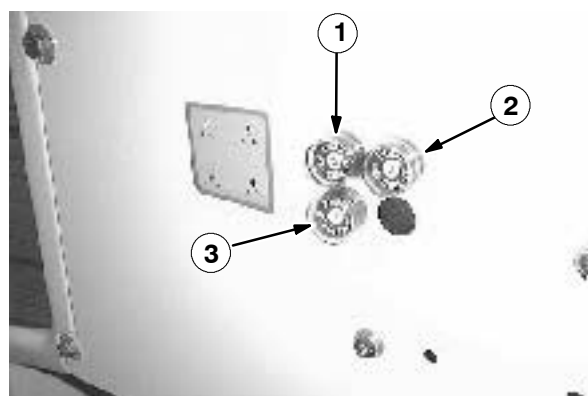
Kredsløbsafbrydere er genindstillelige afbrydere til beskyttelse af elektriske kredsløb. De afbryder strømmen ved overbelastning af et kredsløb. Når en kredsløbsafbryder er aktiveret, skal den genindstilles manuelt. Tryk på Reset-knappen, når afbryderen er afkølet. Kredsløbsafbrydere kan ikke indstilles, før de har haft lejlighed til at køle af.

Hvis den overbelastning, der bevirkede, at kredsløbsafbryderen blev aktiveret, stadig findes i kredsløbet, vil kredsløbsafbryderen fortsat blive udløst, indtil overbelastningen fjernes.

Kredsløbsafbrydere 1 til 3 er anbragt over fodpedalerne på kredsløbsafbryderpanelet.

Skemaet nedenfor viser kredsløbsafbrydere, samt de elektriske komponenter, de beskytter.

Kredsløbsafbryder	Værdi	Beskyttede kredsløb
CB-1	15 A	Horn/bakkealarm
CB-2	15 A	Filterryster
CB-3	15 A	Hoved



FØRERSÆDE

Førersædet har fast ryg.



JUSTÉRBART FØRERSÆDE (EKSTRA)

Førersædet har fast rygstød med mulighed for justering fremad og tilbage.

Justér: Træk håndtaget ud, lad sædet glide tilbage eller fremad til den ønskede stilling, og slip håndtaget for at låse sædet på plads.



SKIDTKASSE

Skidtkassen er anbragt bagi maskinen under skidtkassefiltret. Skidtkassen kan rulle ind og ud af stilling og hviler i fordybninger, som holder den på plads.

Skidtkassen fastholdes i driftstillingen med en fastholdelsesclips.

BEMÆRK! Kontrollér, at skidtkassens fastholdelsesclips er på plads, før hver gang du skal bruge maskinen.



Fjern skidtkassen: Drej fastgørelsesklemmen til skidtkassen til vandret, åben stilling. Løft skidtkassehåndtaget op. Træk skidtkassen tilbage og ud af maskinen.

Sæt skidtkassen på plads: Skub skidtkassen tilbage i stillingen under skidtkassefiltret. Fastgør skidtkassen i stillingen med fastgørelsesklemmen til skidtkassen.



MASKINENS FUNKTION

Rattet styrer maskinens bevægelsesretning. Retningspedalen regulerer hastigheden og den fremad- og tilbagegående retning. Bremsepedalen sænker farten og stopper maskinen.

Sidebørsten fejer snavset ind foran hovedfejebørsten. Hovedfejebørsten fejer affald fra gulvet ind i skidtkassen. Pedalen til fælden til stort affald åbner og lukker fælden, så stort affald indfanges i skidtkassen. Vakuumsystemet suger støv og luft gennem skidtkassen via Instant Access™ -filtret.

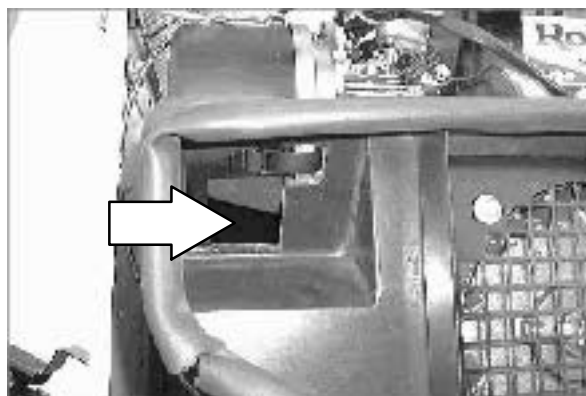
Rens Instant Access™ -filtret og tøm skidtkassen, når fejningen er afsluttet.

CHECK FØR DRIFT

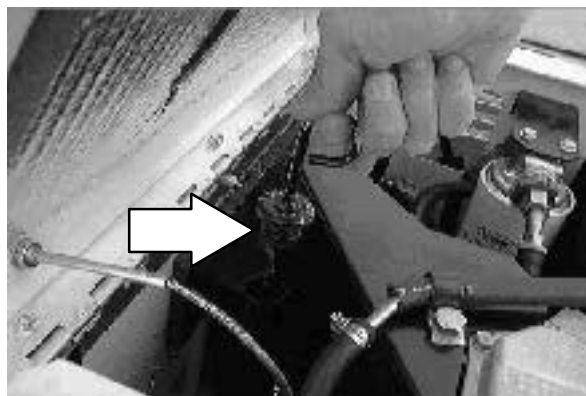
- Check under maskinen for lækager (brændstof, olie eller hydraulikvæske).



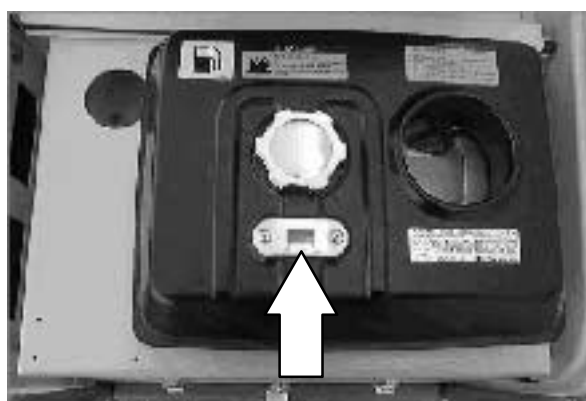
- Check motorluftfiltret.



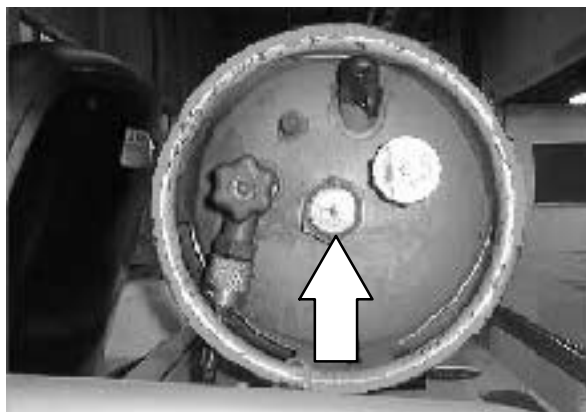
- Check olieniveauet i motoren.



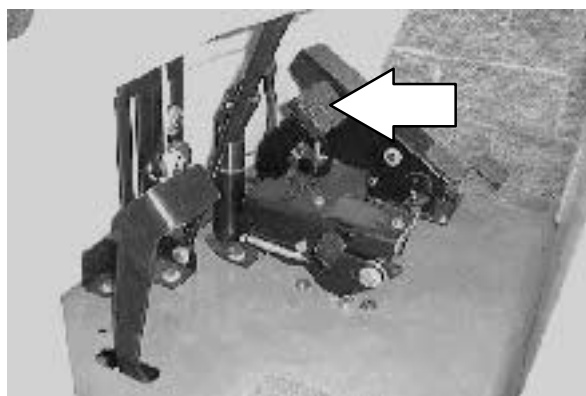
- Check brændstofniveaumåleren.



- LPG-drevne maskiner: Når du kontrollerer brændstofmåleren i tanken, skal du undersøge den for lugt af LPG eller mattering på slanger eller komponenter, som kan indikere en LPG-lækage.



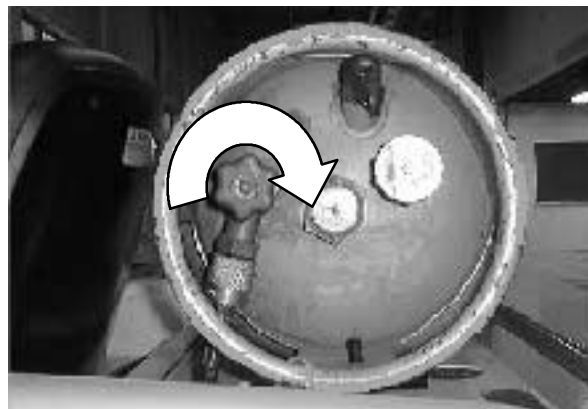
- Check, at bremses og styretøj fungerer korrekt.



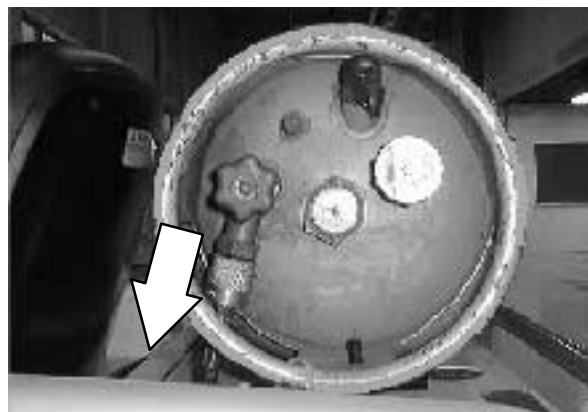
UDSKIFTNING AF LPG-BRÆNDSTOFTANK

1. Parkér maskinen på et dertil beregnet sted.
2. Luk tankserviceventilen på LPG-tanken bag førersædet.
3. Lad motoren køre, indtil den løber tør for brændstof, og aktivér derefter parkeringsbremsen.

SIKKERHEDSHENSYN: Hold åben ild og gnister væk fra brændstofpåfyldningsområdet, når maskinen serviceres. Hold området godt udluftet.



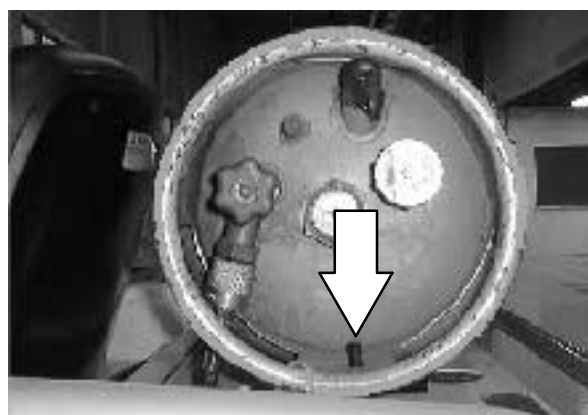
4. Tag handsker på, og fjern hurtig-koblingen til tanken.
5. Lås op, fjern den tomme LPG-brændstoftank fra maskinen, og anbring den på et dertil beregnet sikkert sted.



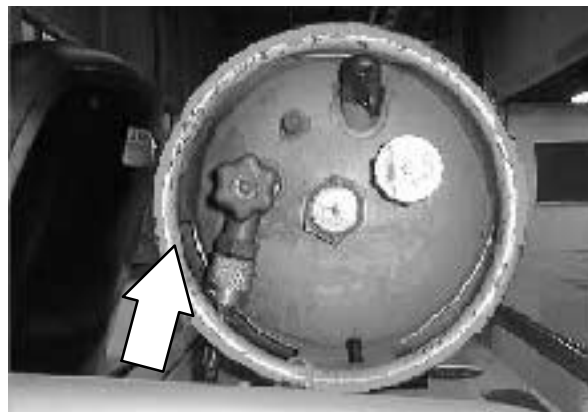
6. Sæt forsigtigt den fyldte LPG-tank i maskinen, så tankcentreringsstiften går ind i justeringshullet på tankkraven.

BEMÆRK! Sørg for, at LPG-tanken passer til brændstofsyste­met (væsketank til væskesystem).

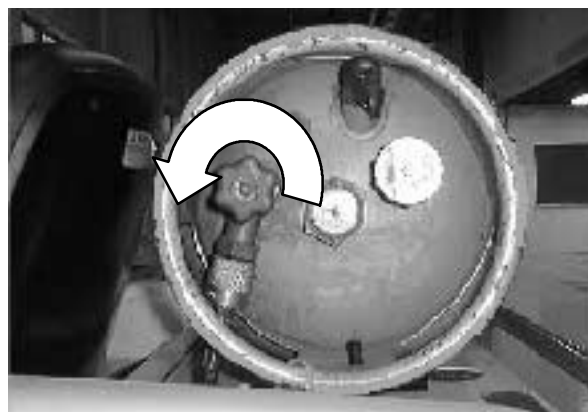
7. Spænd fastholdesklemmen til tanken, så tanken fastholdes i stillingen.



8. Tilslut LPG-tankens slange til tankservicekoblingen. Sørg for, at servicekoblingen er ren og ubeskadiget. Sørg også for, at den passer til maskinens servicekobling.



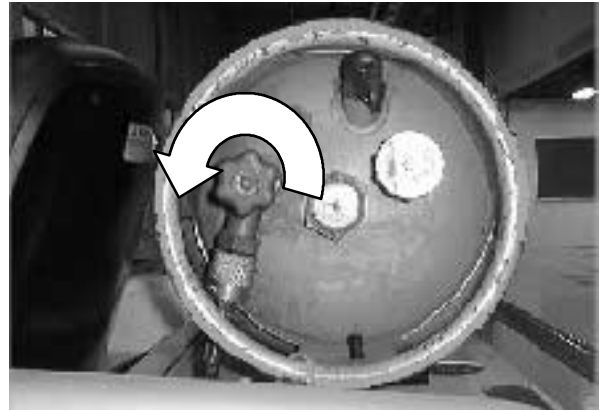
9. Åbn tankservicekoblingen langsomt, og check for lækager. Luk omgående servicekoblingen, hvis du finder en LPG-lækage, og informér det relevante personale.



MOTORSTART

1. LPG-drevne maskiner: Åbn langsomt dampserviceventilen.

BEMÆRK! Hvis servicekoblingen åbnes for hurtigt, kan det resultere i, at servicekontrolventilen stopper tilstrømningen af LPG-brændstof. Hvis kontrolventilen stopper brændstofftilstrømningen, skal du lukke serviceventilen, vente i nogle få sekunder og åbne ventilen langsomt igen.

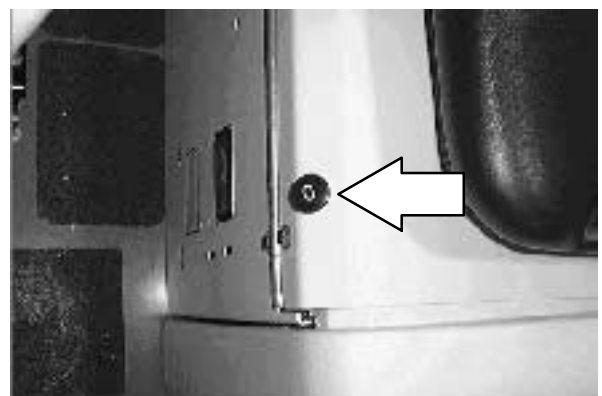


2. Sæt dig i førersædet, og aktivér bremserne med retningspedalen i Neutral stilling.

SIKKERHEDSHENSYN: Hold foden på bremsen og retningspedalen i Neutral stilling, når maskinen startes.



3. Benzindrevne maskiner: Ved koldstart skal chokerknappen trækkes ud. Skub chokerknappen ind, når motoren kører jævnt.



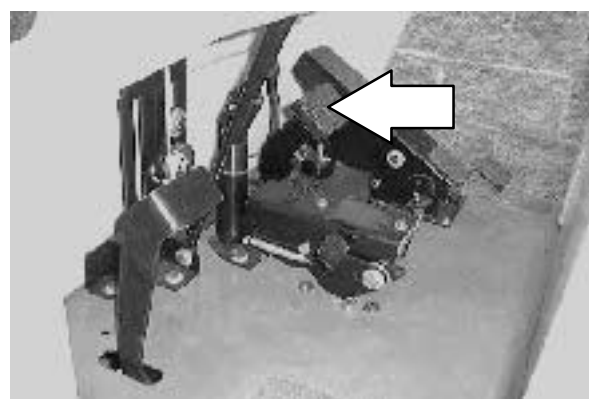
4. Drej tændingsnøglen med uret, indtil motoren starter.

BEMÆRK! Lad ikke startmotoren køre i mere end 10 sekunder ad gangen, eller efter at motoren er startet. Lad starteren køle af mellem startforsøgene, da motoren ellers kan blive beskadiget.

5. Lad motoren varme op i to til tre minutter.

! **ADVARSEL: Motoren udsender giftige gasarter. Det kan forårsage beskadigelse af åndedrætssystemet eller kvælning. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Kontakt de relevante myndigheder angående grænseværdier. Hold motoren korrekt tunet.**

6. Deaktiver parkeringsbremsen.



7. Kør maskinen til det sted, hvor der skal fejes.

BETJENING PÅ HÆLDENDE FLADER

Kør langsomt med maskinen på skrå flader. Brug bremsen til at kontrollere maskinens hastighed på skrå flader.

Den maksimale hældning er 8° med fuld skidtkasse og 10° med tom skidtkasse.

SIKKERHEDSHENSYN: Kør langsomt på skrå og glatte overflader.

OPLYSNINGER OM FEJNING OG BØRSTER

Saml stort affald op, før fejningen påbegyndes. Tryk større papæsker sammen, eller fjern dem, før fejningen påbegyndes. Saml tråde, snore og lignende op, da de kan blive viklet ind i børsterne eller børstenavnene.

Planlæg fejningen på forhånd. Prøv at arrangere lange ture med mindst mulig stop og start. Tag et helt gulv eller en sektion ad gangen. Kør så lige en bane som muligt. Undgå at støde ind i stolper og at skrabe fejmaskinens sider. Overlap fejbanerne.

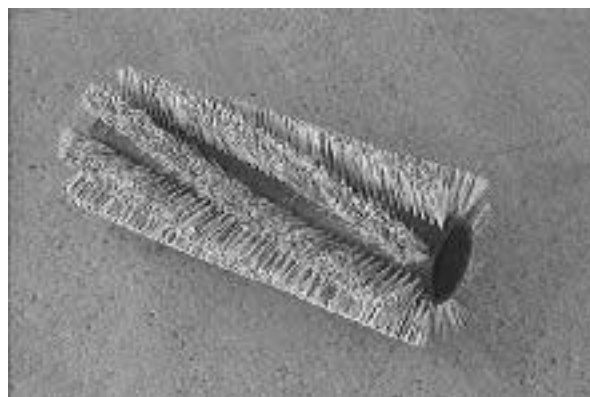
Drej ikke rattet for skarpt, når maskinen er i bevægelse. Maskinen er meget følsom over for bevægelser af rattet. Undgå pludselige drejninger, undtagen i nødsituationer.

De bedste resultater opnås, når den rigtige type børste anvendes til opgaven. Der anbefales følgende til hovedbørste og sidebørste.

Hovedfejebørste af polypropylen med 8 enkeltrækker - Overlegen opsamlingsevne af sand, grus og papiraffald. Polypropylen bevarer stivheden, når den bliver våd og yder derfor det samme såvel inde som ude. Anbefales ikke til affald med høj temperatur.

Hovedbørste med naturfibre - Det naturlige valg ved rengøring af et tæppe for fint støv. Check ved tæpperengøring jævnligt børsten og perma-filterpanelet for tæpperester.

Sandskråhovedbørste - En fin børste, der med lethed håndterer store mængder støv og sand.



DRIFT

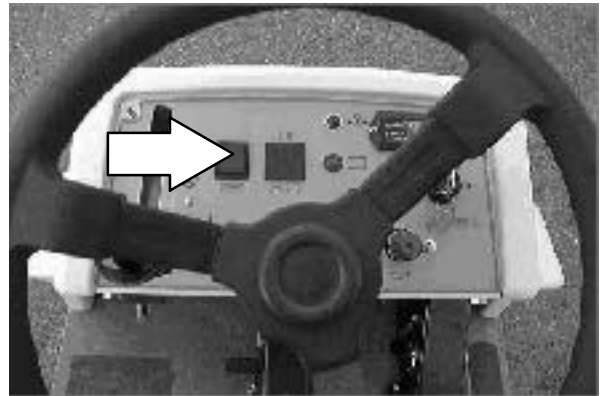
Sidebørste af polypropylen - En god generel børste til fejning af let til middelsvært snavs både indendørs og udendørs. Denne børste anbefales, hvis børsterne kan blive våde.

Stiv sidebørste af polypropylen - En generelt anvendelig børste med lang levetid, der anbefales til ru overflader.



FEJNING

1. Tryk på den øverste del af kontakten til sugepumpen/filtterrysteren, så spjældet til vakuumpumpen kommer i åben stilling.



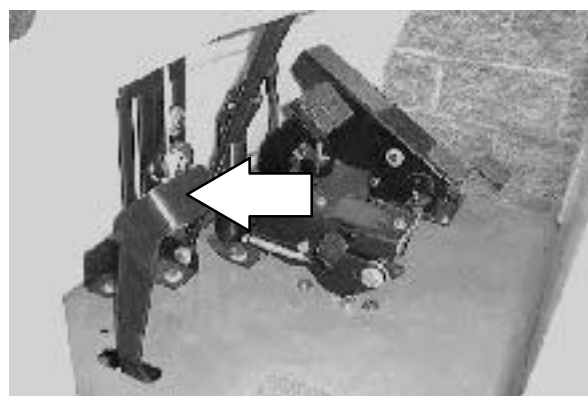
2. Sænk hovedbørsten med håndtaget til hovedbørsten.



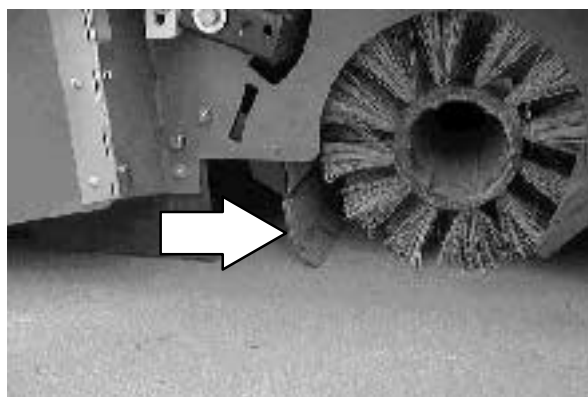
3. Sænk og start sidebørsten med håndtaget til sidebørsten.
4. Begynd fejningen.



5. Tryk på pedalen til fælden ved fejning af stort affald.



6. Frigør pedalen, hvorefter klappen sænkes ned over affaldet.
7. Klappen skubber det store affald ind i skidtkassen.



STOP FEJNING

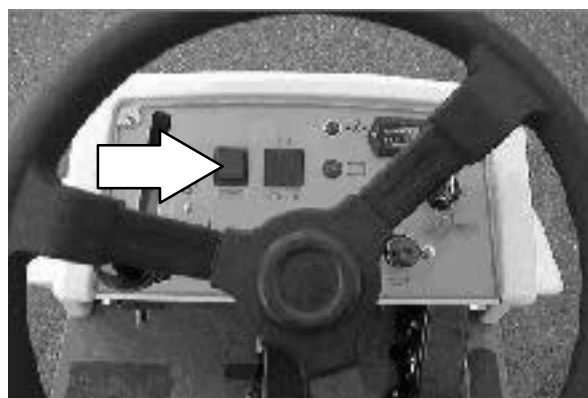
1. Hæv og stop sidebørsten med håndtaget til sidebørsten.



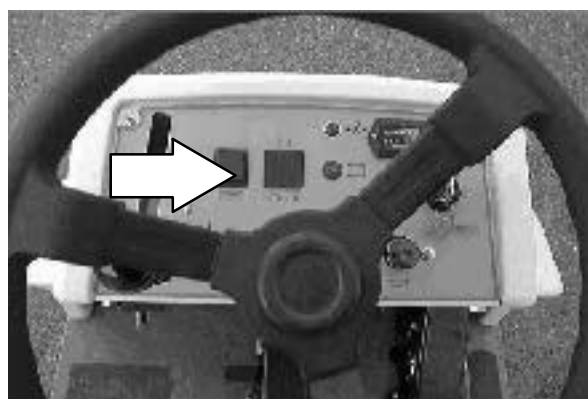
2. Hæv hovedbørsten med håndtaget til hovedbørsten.



3. Luk spjældet til sugepumpen ved at trykke på den midterste del (afbrudt) af kontakten til sugepumpen/filtterysteren.



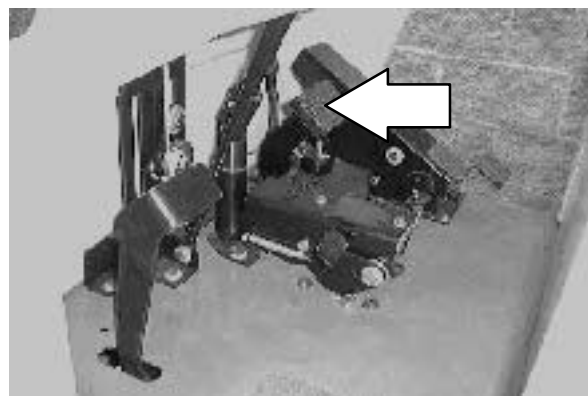
4. Aktivér filtterysteren ved at trykke ned på den nederste del af kontakten til sugepumpen/filtterysteren og holde den nede i otte til ti sekunder.



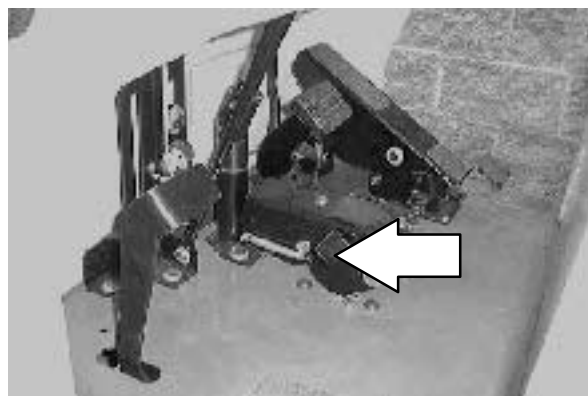
STANDSNING AF MASKINEN

1. Stop fejning Se afsnittet STOP FEJNING i denne vejledning.
2. Løft foden fra retningspedalen. Tråd på bremsepedalen.

BEMÆRK! Maskinen bevæger sig muligvis et kort stykke, når du løfter foden fra retningspedalen. Brug bremsepedalen til at stoppe maskinen.

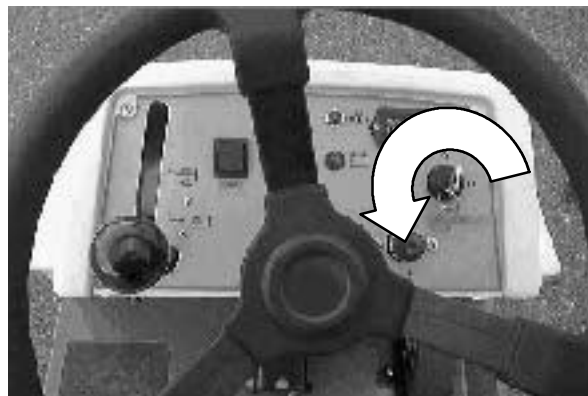


3. Aktivér parkeringsbremsen.

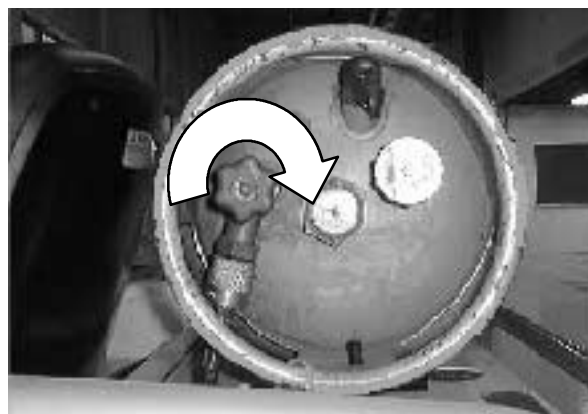


4. Drej tændingsnøglen mod uret for at standse motoren. Fjern tændingsnøglen.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.



5. LPG-drevne maskiner: Luk LPG-tankens serviceventil.



TØMNING AF SKIDTKASSEN

1. Stop fejning. Se afsnittet STOP FEJNING i denne vejledning.

⚠ ADVARSEL: Børsterne kaster snavs. Stop motoren, før skidtkassen løftes.

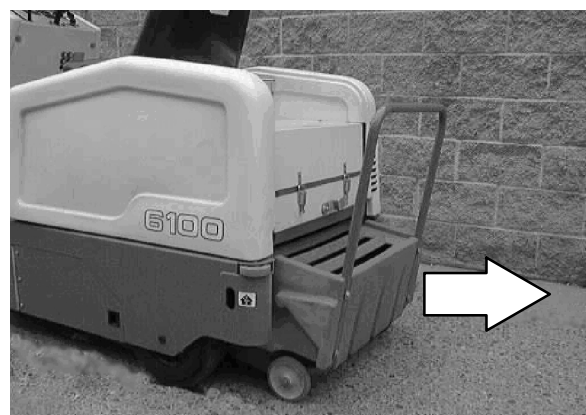
2. Kør maskinen til affaldspladsen eller affaldscontaineren.
3. Stop maskinen. Se afsnittet STANDSNING AF MASKINEN i denne vejledning.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

4. Drej fastholdelsesclipsen til skidtkassen til åben stilling.
5. Løft godt op i skidtkassehåndtaget.



6. Træk skidtkassehåndtaget tilbage. Rul skidtkassen ud af maskinen.



7. Rul skidtkassen til affaldscontaineren. Tøm skidtkassen.

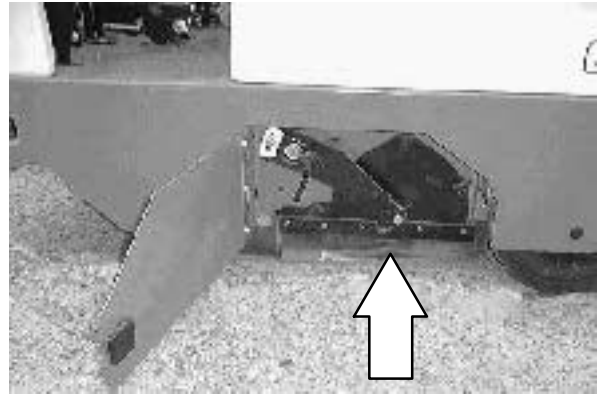
SIKKERHEDSHENSYN: Vær forsigtig ved tømning af skidtkassen. Skidtkassen kan indeholde op til 200 lb. Forkert løft af tunge genstande kan resultere i overanstrengelse af ryggen eller andre personskader.



CHECK EFTER DRIFT

Gå denne oversigt igennem efter fejningen:

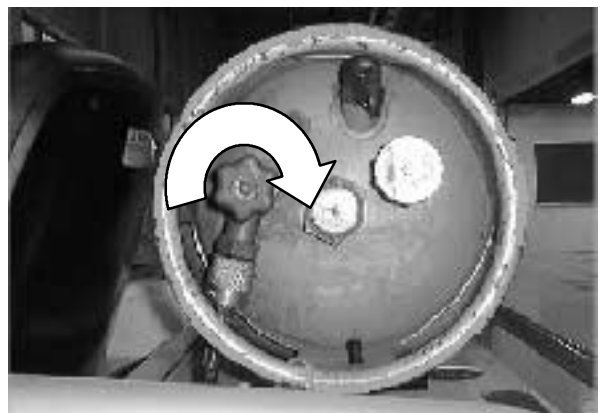
- Kontrollér justeringen af børsten. Se HOVEDBØRSTE- og SIDEBØRSTEJUSTERING i vedligeholdelsesafsnittet i denne vejledning.
- Efterse dagligt børsteskorterne for beskadigelse, slid og justering.



- Check, at der ikke er viklet snor eller tråde ind i hoved- og sidebørsten.



- LPG-drevne maskiner: Check, at dampserviceventilen på LPG-tanken er lukket.
- Check for brændstoflugt, som kan være tegn på en brændstoflækage.
- Se under maskinen efter lækager (brændstof, olie, kølervæske).
- Se i serviceoptegnelserne angående servicebehov.



TILBEHØR

QUICK MOP™

QuickMop™ er frontfejertilbehør, der forøger maskines fejebredde.

1. Kør maskinen hen til QuickMop™ -tilbehøret.
2. Aktivér maskinens parkeringsbremse, og sluk for maskinen.

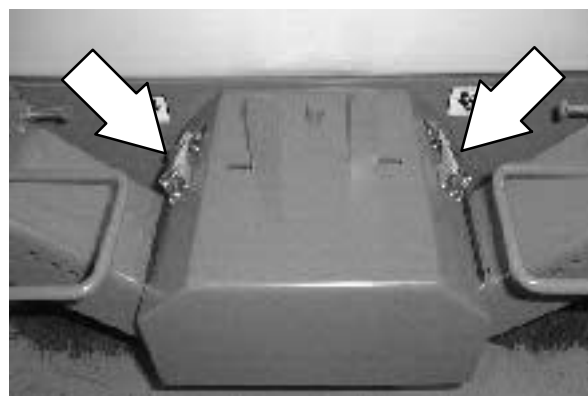
SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.



3. Tilslut QuickMop™ -tilbehøret til monteringsbeslaget på maskinens front.



4. Spænd låsene foran på monteringsbeslaget. Frigør parkeringsbremsen, og kør til det område, der skal fejes.



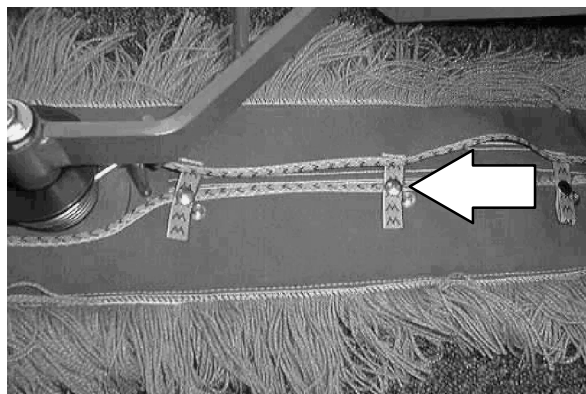
5. Træk i frigørelseshåndtaget for at hæve eller sænke hver side af QuickMop™.



6. Tænd for vakuumpet og børsterne, sænk børsterne, og begynd fejningen.



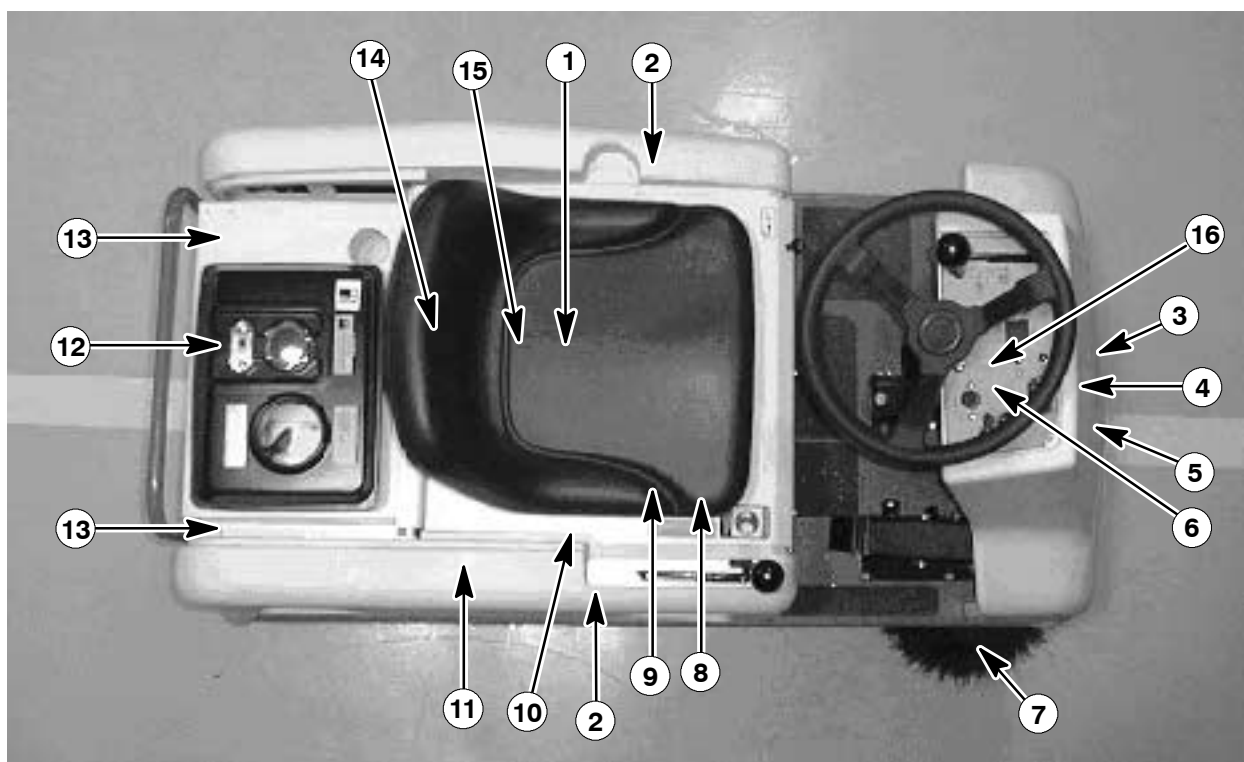
7. Fjern låget til QuickMop™, og sæt det på igen med smæklåsene, der er nemme at fjerne. Fjern låget, så du kan rotere, ryste og rengøre enheden med jævne mellemrum.



FEJLFINDING PÅ MASKINEN

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Maskinen støver meget	Spjældet til sugepumpen er lukket	Tryk på kontakten til sugepumpen/ filtterrysteren, så den kommer i stillingen tændt
	Børsteskørterne og støvtætningerne er slidte, beskadigede eller ude af justering	Udskift eller justér børsteskørterne eller støvtætningerne
	Skidtkassens støvfilter er tilstoppet	Ryst og/eller rens eller udskift støvfilteret
	Skidtkassen er fuld	Tøm skidtkassen
	Fejl på sugepumpen	Kontakt Tennant-servicepersonalet
Dårlig fejning	Børstetrådene er slidte	Udskift børsterne
	Hoved- og sidebørsterne er ikke justeret korrekt	Justér hoved- og sidebørsterne
	Der sidder snavs i hovedbørstedrevet	Fjern snavset fra drevet
	Fejl på hovedbørstedrevet	Kontakt Tennant-servicepersonalet
	Fejl på sidebørstedrevet	Kontakt Tennant-servicepersonalet
	Skidtkassen er fuld	Tøm skidtkassen
	Skørterne ved skidtkassens munding er slidte eller beskadigede	Udskift skørterne ved skidtkassemundingen
	Forkert fejebørste	Kontakt Tennant-forhandleren ang. anbefalinger
	Fælden til stort affald er beskadiget	Reparér eller udskift fælden til stort affald
	Skidtkassens støvfilter er tilstoppet	Ryst og/eller rens eller udskift støvfilteret
Maskinen vil ikke starte	Motoroliens niveau er lavt	Kontrollér, og påfyld
	Brændstofventilen er lukket	Åbn ventilen - LPG-tankventilen eller ventilen under benzintanken

VEDLIGEHOLDELSE



VEDLIGEHOLDELSESSKEMA

Interval	Pkt.	Beskrivelse	Procedure	Smøremiddel/væske	Antal service point
Dagligt	1	Motor	Check olieniveaueuet	EO	1
			Check luftindsugningen og køleområderne for affald	-	1
	2	Børsterummets skørter og tætninger	Kontrollér for beskadigelse, slidtage og justering	-	6
	10	Hovedbørste	Check for beskadigelse og slidtage	-	1
	7	Sidebørste(r)	Check for beskadigelse og slidtage	-	1 (2)
Check børstemønster			-	1 (2)	
13	Skidtkassens støvfilter	Ryst	-	1	
25 timer	1	Motor	Rengør forrenseret i oliefiltret, og giv det olie igen	EO	1
50 timer	1	Motorolie	Skift	EO	1
	1	Motorluftfilter	Udskift	-	1
	2	Rem til sugepumpe	Kontrollér spænding og slidtage	-	1
	10	Hovedbørste	Vend	-	1
			Check børstemønster	-	1
	-	QuickMop™ -børste (ekstra)	Vend eller vask fejehovederne	-	2
1	Brændstofslinger	Check for beskadigelse og slidtage	-	1	

Interval	Pkt.	Beskrivelse	Procedure	Smøremiddel/væske	Antal service point
100 timer	1	Motor	Skift olie	EO	1
			Rengør eller udskift tændrørene	-	1
			Udskift luftfilterelementet	-	1
			Rengør kølefinerne	-	-
	13	Skidtkassens støvfilter	Check for beskadigelse, rengør eller udskift	-	1
	5	Dæk	Check for beskadigelse og slidtage	-	3
	2	Skørt til fælden til stort affald	Check for beskadigelse og slidtage	-	1
	13	Skidtkassetætning	Check for beskadigelse og slidtage	-	4
	3	Fremdriftkæde	Check spændingen, og smør	EO	1
	11	Rem til sugepumpe	Check spændingen og slitagen	-	1
	10	Hovedbørsterem	Check spændingen og slitagen	-	1
	14	Hydraulikpumperem	Check spændingen og slitagen	-	1
	15	Mellemakslelem	Check spændingen og slitagen	-	1
9	Hydraulikvæskebeholder	Check brændstofniveauet	HYDO	1	
16	Leje til styrehjul	Smør og check for beskadigelse	SPL	1	
200 timer	1	Motor	Rengør eller udskift tændrørene	-	1
	12	Brændstoftank	Rengør brændstofsien	-	1
	4	Bremse	Check justeringen	-	1
	7	Sidebørsteværn	Check for beskadigelse og slidtage	-	1 (2)
	6	Ratkæde	Smør	EO	1
800 timer	9	Hydraulikvæskebeholder	Udskift påfyldningshætten	-	1
			Udskift sugefilteret	-	1
			Skift hydraulikvæske	HYDO	1
	9	Hydraulikvæskefilter	■ Udskift luftfilterelement	-	1
	9	Hydraulikslanger	Check for beskadigelse og slidtage	-	-
	3	Motor	■ Momentakselmøtrik	-	3
	8	Batteri	■ Rengør, og stram batteriforbindelserne	-	3

SMØREMIDDEL/VÆSKE

EO Motorolie, SAE 10W30-SG/SH

HYDO . . . TENNANT eller godkendt hydraulikvæske

SPL . . . Specielt smøremiddel. Lubriplate EMB-fedt (TENNANT partnr. 01433-1)

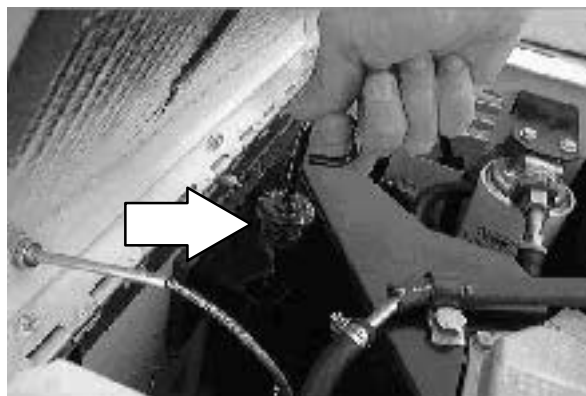
BEMÆRK! Hyppigere intervaller kan være nødvendige ved meget snavsede forhold.
BEMÆRK! Check også de procedurer, som er markeret med (■) efter de første 50 timers drift.

SMØRING

MOTOR

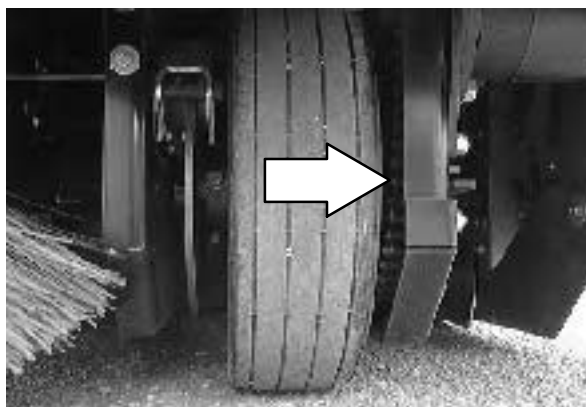
Check olieniveauet i motoren dagligt. Skift motorolien for hver 100 timers drift. Brug SAE 10W30-SG/SH motorolie.

Fyld olie på motoren op til det angivne niveau på oliepinden. Motoren rummer 1,2 l olie.



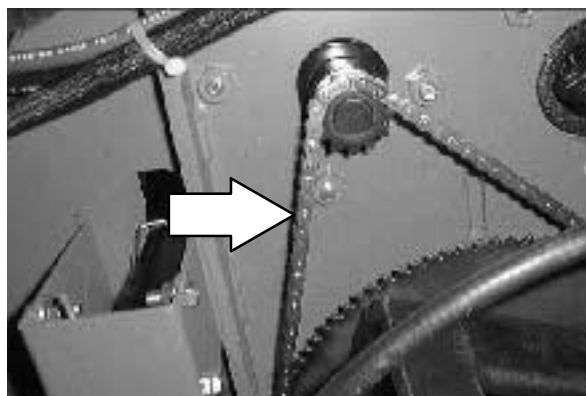
FREMDRIFTSSYSTEM

Forhjulskæden driver/støtter forhjulet for at drive maskinen frem. Kontrollér fremdriftssystemet og kædespændingen for hver 100 timer. Den korrekte kædespænding er 3 mm med en let kraftpåvirkning midt på det længste stræk. Smør fremdriftskæden med SAE 10W30 motorolie for hver 100 timers drift.



KÆDE TIL STYRETØJ

Kæden til styretøjet drejer forhjulene, når rattet drejes. Smør kæden til styretøjet med SAE 10w/30-motorolie for hver 200 timers drift.



LEJE TIL STYREHJUL

Lejet til styrehjulet er anbragt under huset til forhjulet. Smør med lejet med Lubriplate EMB-fedt (Tennant partnr. 01433-1) for hver 100 timers drift.



HYDRAULIK

HYDRAULIKVÆSKEBEHOLDER

Beholderen er placeret i motorrummet.

Der er monteret en påfyldningshætte oven på beholderen. Den har en indbygget udluftter og pind til måling af væskens niveau. Udskift hættens for hver 800 timers drift.

Check hydraulikvæskens niveau ved driftstemperatur for hver 100 timers drift. Sørg for, at skidtkassen er nede, når hydraulikvæskens niveau kontrolleres. Enden af målepinden er markeret med niveauerne FULL og ADD for at angive hydraulikvæskens niveau i beholderen.

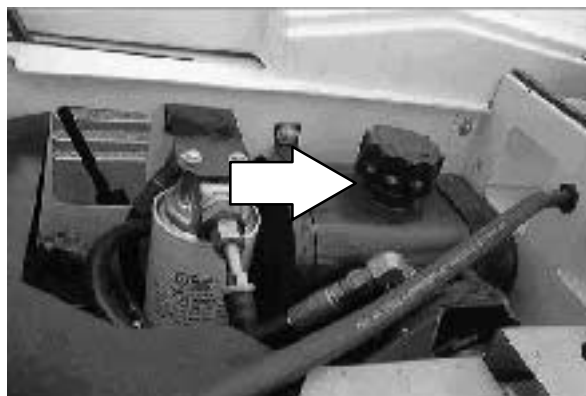
Smør pakningen i påfyldningshætten med et tyndt lag hydraulikvæske, før hættens sættes på beholderen igen.

ADVARSEL: Undgå at overfylde beholderen til hydraulikvæsken eller anvende maskinen med for lavt niveau i beholderen. Maskinens hydrauliske niveau kan i så fald blive beskadiget.

Tøm hydraulikbeholderen, og fyld den igen med ny hydraulikvæske for hver 800 timers drift.

Filteret til hydraulikvæsken er anbragt i motorrummet. Udskift filterelementet for hver 800 timers drift.

Beholderen er forsynet med et indbygget udgangsfilter, der filtrerer hydraulikvæsken, før den kommer ind i systemet. Udskift sien for hver 800 timers drift.



HYDRAULIKVÆSKE

Hydraulikvæskens kvalitet og tilstand har stor betydning for, hvor godt maskinen fungerer. TENNANT's hydraulikvæske er specielt udvalgt, så den opfylder kravene til TENNANT's maskiner.

TENNANT's hydraulikvæsker giver de hydrauliske komponenter en længere levetid. Der findes to væsker til forskellige temperaturområder:

Tennant hydraulikvæske	
Partnummer	Omgivelsestemperatur
65869	over 7° C
65870	under 7° C

Væsken til den højeste temperatur har den højeste viskositet og må ikke bruges til de lavere temperaturer. Hydraulikpumperne kan blive beskadiget, hvis de ikke smøres tilstrækkeligt.

Væsken til den laveste temperatur er en tyndere væske.

Sørg for ved brug af et lokalt fabrikat, at væsken opfylder TENNANT's specifikationer. Brug af erstatningsvæsker kan reducere levetiden for de hydrauliske komponenter.

ADVARSEL: Hydraulikkomponenterne er afhængige af hydraulikvæsken i systemet til indvendig smøring. Hvis der kommer støv eller anden forurening i det hydrauliske system, kan det bevirke forøget slid, fejl og beskadigelse.

HYDRAULIKSLANGER

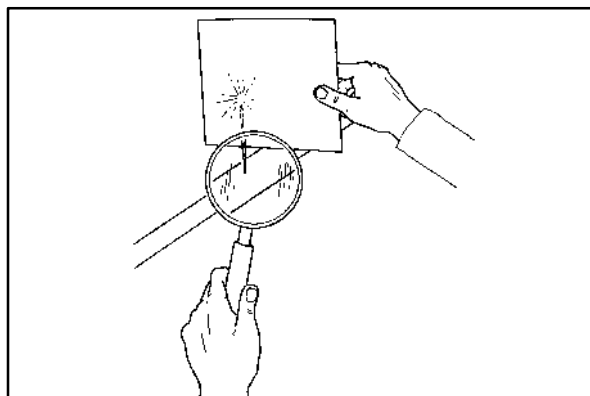
Check hydraulikslangerne for hver 800 timers drift for slitage eller beskadigelse.

Væske under højt tryk, der kommer ud af et meget lille hul, kan være næsten usynlig og forårsage alvorlige kvæstelser.

Kontakt straks en læge, hvis der opstår kvæstelser på grund af udtrængende hydraulikvæske. Der kan opstå alvorlig infektion eller reaktion, hvis der ikke straks gives den rigtige lægebehandling.

SIKKERHEDSHENSYN: Brug et stykke karton til at lokalisere lækager af hydraulikvæske under tryk.

Kontakt mekanikeren eller den overordnede, hvis du finder en lækage.



00002

MOTOR

Bevarelse af kølesystemets effektivitet er vigtigt. Temperaturen i motoren skal bringes op på og holdes i det korrekte interval af hensyn til effektiv drift. Imidlertid må motoren ikke bliver overhedet, så ventiler, stempler og lejer beskadiges. Check luftindsugningen og køleområderne for affald, og rengør om nødvendigt.

Rengør kølefinerne og de udvendige overflader for hver 100 timers drift ved at fjerne blæserhuset og kølerskærmene. Husk at sætte kølerskærmene på igen.

SIKKERHEDSHENSYN: Vær iført sikkerhedsbriller og høreværn, når der bruges trykluft eller højtryksspuling.

LUFTFILTER

Motorens luftfilter består af to dele, et ydre forrenserelement og et indre luftfilterelement. Forrenserelementet skal rengøres og have ny olie for hver 25 timers drift. Luftfilterelementet skal udskiftes for hver 100 timers drift. Luftfilterelementet skal udskiftes, hvis det er beskadiget.

Fjern låget til luftfiltret for at rengøre forrenserelementet. Fjern forrenserelementet, vask med flydende rengøringsmiddel og vand, og klem det tørt i en klud. Undersøg forrenserelementet for beskadigelse efter rengøringen.

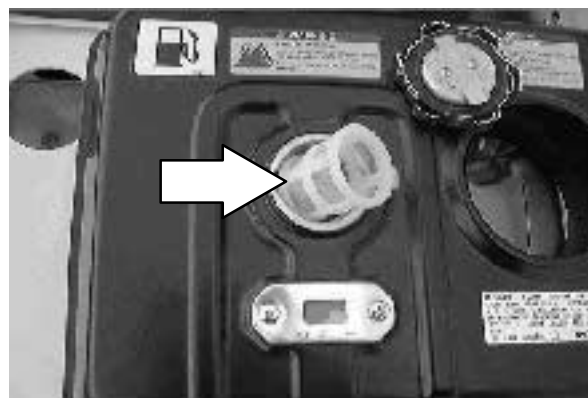
Oliér forrenserelementet med 30 cm³ ren motorolie. Klem forrenserelementet sammen for at fordele olien jævnt i skummen.

Fjern luftfilterelementet. Rengør omhyggeligt lågene og det indre af huset med en fugtig klud. Rengør husets tætningsoverflader. Undersøg det indre luftfilterelement for beskadigelse. Den mindste beskadigelse kræver udskiftning af elementet. Undersøg tætningerne ved enderne af elementet. De skal være bøjelige og ubeskadigede.



BRÆNDSTOFSI

Der er anbragt en brændstoftsi på indersiden af brændstoftanken. Fjern og rengør sien for hver 200 timers drift af maskinen.



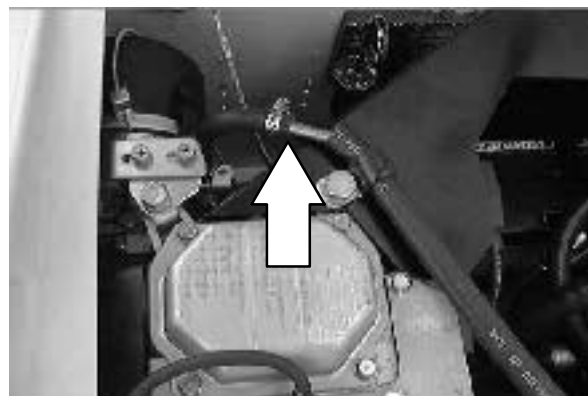
BRÆNDSTOFSLANGER

Check brændstofslangerne for hver 50 timers drift. Hvis nogle af klemmebåndene er løse, skal du komme olie på skruen til båndet og stramme båndet godt.

Da brændstofslangerne er fremstillet af gummi, kan de blive slidte, uanset om motoren bruges meget eller lidt. Udskift brændstofslangerne og slangeklemmerne hvert andet år.

SIKKERHEDSHENSYN: Hold åben ild og gnister væk fra brændstoftpåfyldningsområdet, når maskinen serviceres. Hold området godt udluftet.

Hvis brændstofslangerne og slangeklemmerne er slidte eller beskadigede, før der er gået to år, skal de udskiftes eller repareres med det samme. Udluft brændstofsysteet efter evt. udskiftning af brændstofslanger. Anbring et stykke rent stof eller papir i begge ender af brændstofslangerne, når de er taget af, for at undgå at der kommer snavs ind i dem.



KARBURATOR

Karburatoren er designet til at levere den korrekte brændstof-/luftblanding til motoren under alle driftsforhold. Den høje tomgangshastighed er indstillet fra fabrikken og kan ikke justeres. Nålen til indstilling af den lave tomgangshastighed er også indstillet fra fabrikken og behøver ikke justering.

Hvis motoren har svært ved at gå i gang, eller er svær at starte eller går i stå ved lave tomgangshastigheder, kan det være nødvendigt at justere eller servicere karburatoren.

GLØDERØR

Rengør eller udskift tændrørene, og indstil gnistgabets for hver 100 timers drift.

Det korrekte gnistgab er 0,6 mm for benzin- og LPG-motorer.

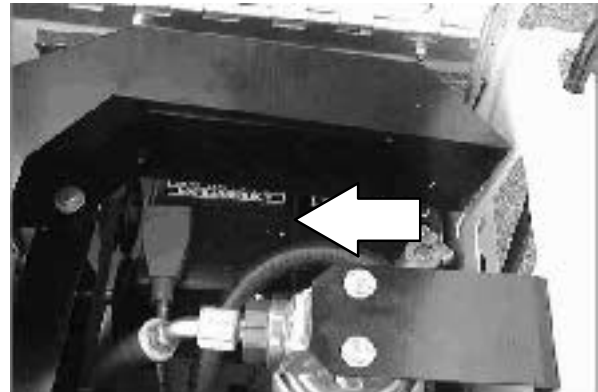
BATTERI

Batteriet til maskinen er et batteri med ringe vedligeholdelsesbehov. Lad være at fylde vand på batteriet, og fjern ikke ventilationspropperne.

Batteriet er placeret i motorrummet.

Efter de første 50 timers drift og for hver 800 timers drift derefter skal batteriforbindelserne rengøres og strammes.

SIKKERHEDSHENSYN: Undgå kontakt med batterisyren, når maskinen serviceres.

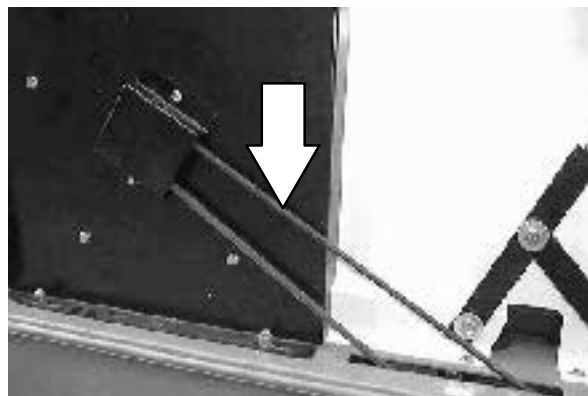


REMME OG KÆDER

REM TIL SUGEPUMPE

Remmen til sugepumpen driver vakuumsystemet. Kontrollér remmen for slidtage for hver 100 timers drift, og check spændingen.

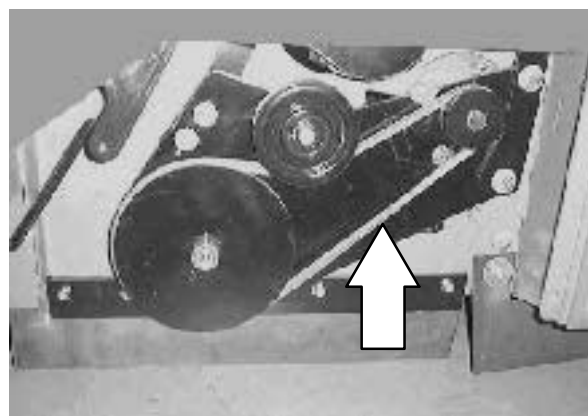
Den korrekte spænding er opnået, når remmen udbøjes med 10,4 mm (0,41 in) med en kraft på 0,36 kg (0,77 til 0,82 lb.) på midten af remmen.



HOVEDBØRSTEREM

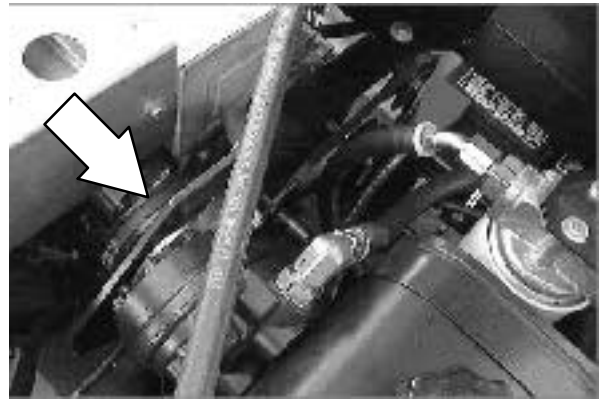
Efterse dagligt remmen til hovedbørsten for beskadigelse og slid. 100 timers drift. Løberullen strammer remmen.

Den korrekte statiske spænding i hovedremmen er 7,63 kg (16,95 lb.) med en kraft på 6,14 kg (13,65 lb.) fra remskiven.

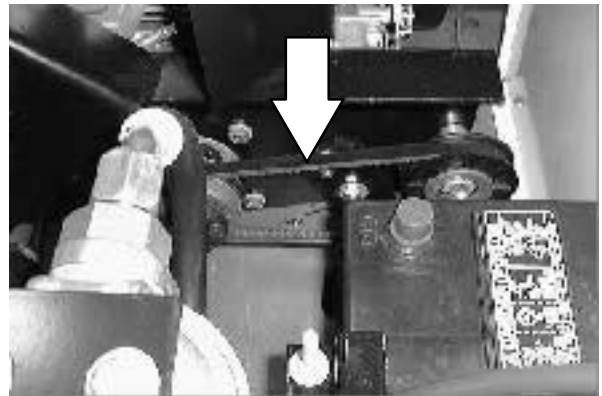


HYDRAULIKPUMPEREM

Hydraulikpumperemmen driver hydraulikpumpen.
Check remmens spænding og slitage for hver
100 timers drift.

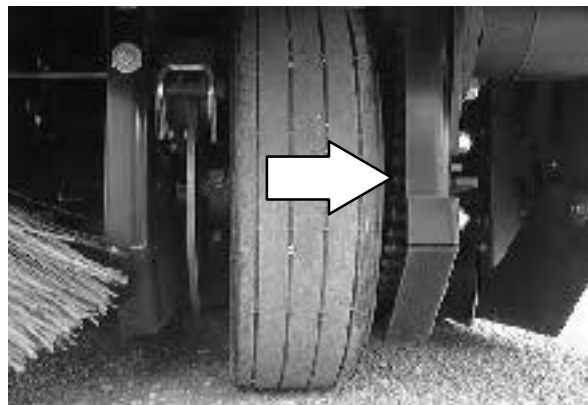
**MELLEMAKSELREM**

Mellemakselremmen drejer den mellemaksel, som
driver remmene til hovedbørsten og sugepumpen.
Check remmens spænding og slitage for hver
100 timers drift.



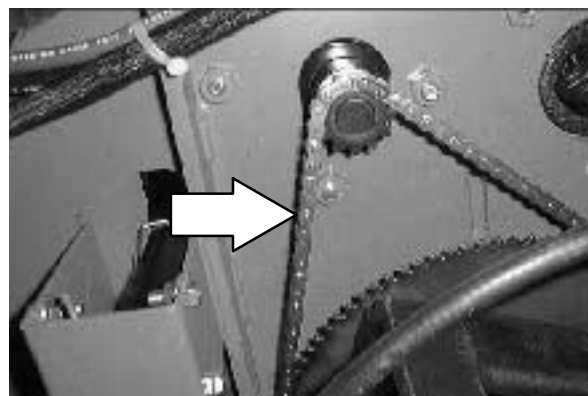
FREMDRIFTSSYSTEM

Forhjulskæden driver/støtter forhjulet for at drive maskinen frem. Kontrollér fremdriftssystemet og kædespændingen for hver 100 timer. Den korrekte kædespænding er 3 mm med en let kraftpåvirkning midt på det længste stræk. Smør fremdriftskæden med SAE 10W30 motorolie for hver 100 timers drift.



KÆDE TIL STYRETØJ

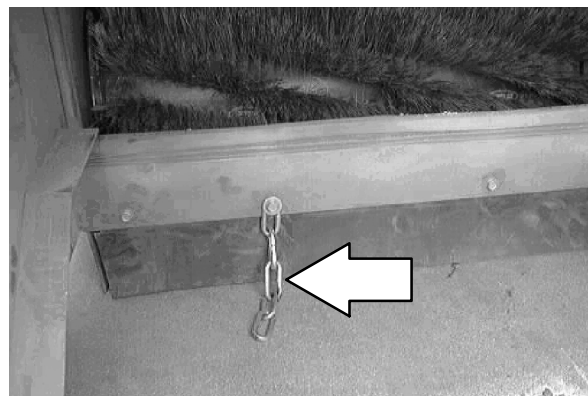
Kæden til styretøjet drejer forhjulene, når rattet drejes. Smør kæden til styretøjet med SAE 10w/30-motorolie for hver 200 timers drift.



STATISK SLÆBEKÆDE

Den statiske slæbekæde forhindrer opbygning af statisk elektricitet i maskinen. Kæden er anbragt på maskinens bageste børsteskrørt med en bolt.

Sørg for, at kæden altid rører gulvet.



SKIDTKASSE

INSTANT ACCESS™ -SKIDTKASSEFILTER

Instant Access™ -skidtkassenfiltret filtrerer den luft, som suges ind fra skidtkassen. Støvfiltret er forsynet med et VCS™ Vibrating Comb Shaker-system til at fjerne akkumulerede støvpartikler. VCS™ -rystersystemet betjenes med kontakten til sugepumpen/filterrysteren.

Ryst støvfiltret, før skidtkassen tømmes, og efter hvert arbejds-skift. Kontrollér, og rens eller udskift støvfiltret for hver 100 timers drift.

Brug én af følgende metoder ved rensning af Instant Access™ -filtret:

- RYSTNING – Sæt kontakten til hovedbørsten, sugepumpen og filterrysteren i filterrysterstillingen.
- BANKNING – Fjern filtret og bank det forsigtigt mod en jævn overflade med den snavsede side nedad. Undgå at beskadige filterelementets kanter og tætningen, da filteret ellers ikke vil sidde ordentligt i filterrammen.
- LUFT – Blæs luft gennem støvfilteret i modsat retning af pilene. Det kan gøres, mens støvfilteret er i maskinen. Vær altid iført sikkerhedsbriller, når der bruges trykluft.

SIKKERHEDSHENSYN: Vær iført sikkerhedsbriller og høreværn, når der bruges trykluft eller højtryksspuling.

- VAND – Opblød støvfilteret i vand og mildt rensmiddel. Skyl støvfilteret, indtil det er rent. Lufttør det våde støvfilter. Brug ikke trykluft til at tørre et vådt filter.

BEMÆRK! Sørg for, at støvfilteret er helt tørt, inden det sættes tilbage i maskinen.

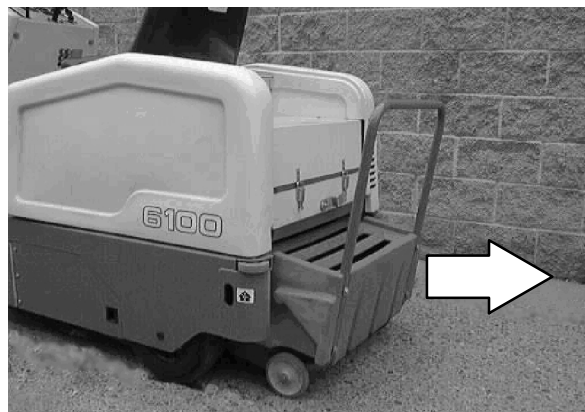


FJERNELSE AF ET INSTANT ACCESS™ -FILTER

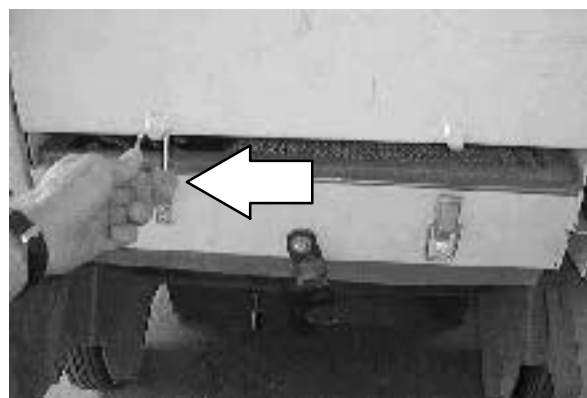
1. Stop maskinen, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

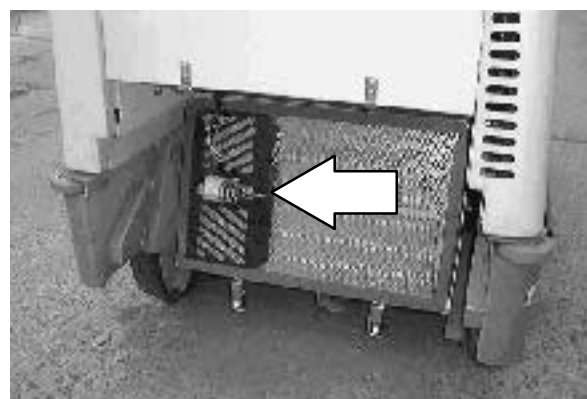
2. Drej skidtkassens fastholdelsesclips, og fjern skidtkassen.



3. Lås de to sikkerhedslåse på støvfiltret over skidtkassens opbevaringsområde op.

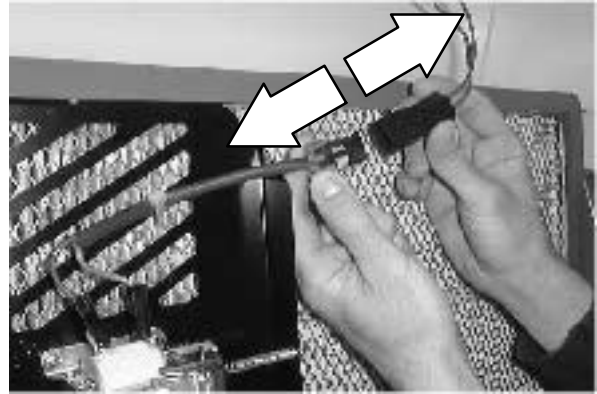


4. Sænk skidtkassefiltret for at få adgang til VCS™-filterrysteren.



5. Fjern det elektriske system fra VCS™-filterrysteren.

BEMÆRK! Træk forsigtigt ledningerne ud af stikkene. Fjern ikke forbindelserne fra rystemekanismen. Træk ikke i ledningerne. Ledningerne eller rystemekanismen kan blive beskadiget.

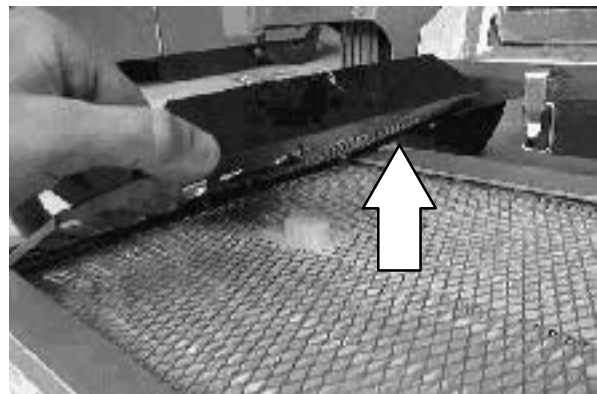


6. Løft Instant Access™-filtret fra filterbakken.



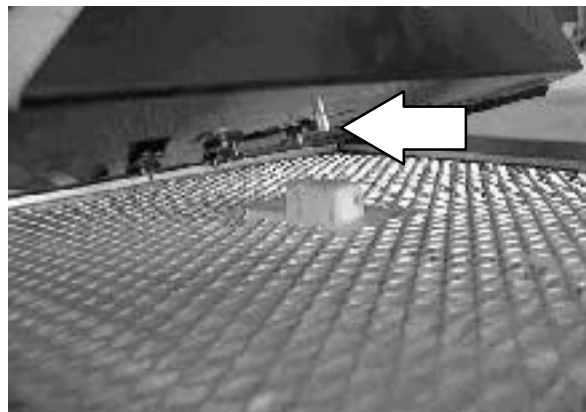
7. Løft VCS™-systemfilterrysteren væk fra filtret.

8. Rens, eller kassér Instant Access™-filteret efter behov.



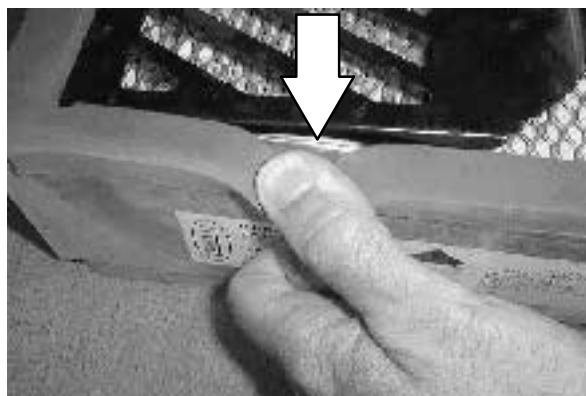
VEDLIGEHOJDELSE

9. Sæt VCS™ System-filtrysteren på plads. Sørg for at indsætte rysterpinden rigtigt i filterkammen.

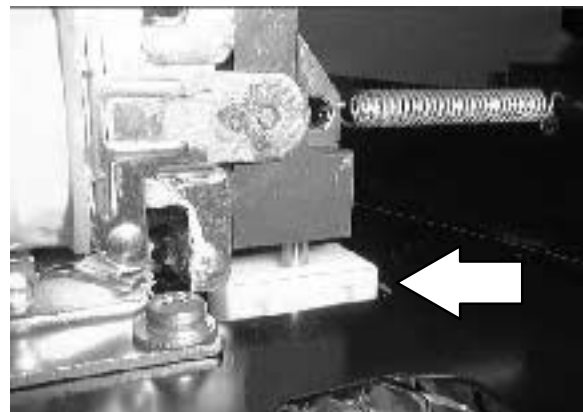


10. Sæt kanterne på rysteren godt fast mellem filtret og filttertætningen.

BEMÆRK! Når den er sat rigtigt i, kan filterpladen hverken bevæge sig frem eller tilbage eller til siderne. Hvis rysteren er løs, fungerer den ikke korrekt.



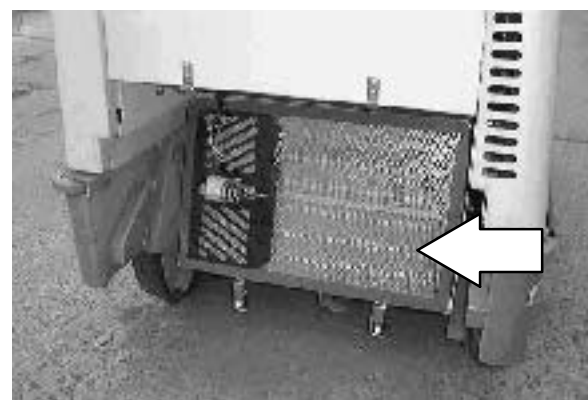
11. Filtrysteren skal ligge fladt mod filtret. Check, at kamtappen ikke sidder fast under filterrysterpladen.



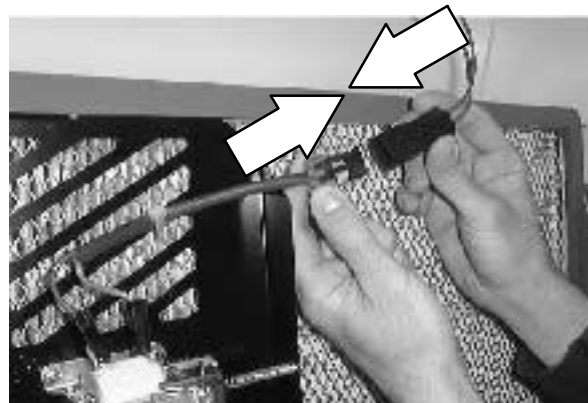
12. Check rysterens solenoidegab med enden af transporttappen. Gabet skal have samme bredde som tappen. I modsat fald skal du løsne monterings skrueerne, indstille gabet ved at ændre solenoidens position og derefter stramme skrueerne.



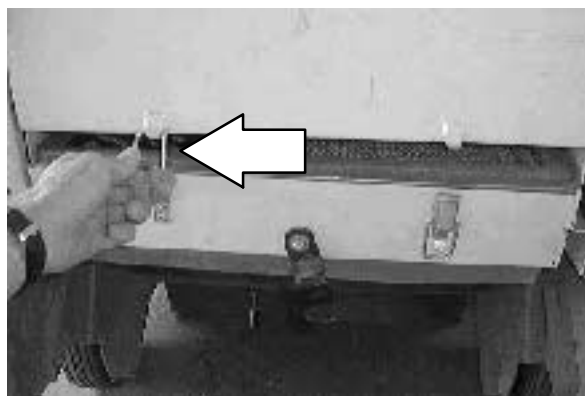
13. Sæt filtret tilbage i skidtkassefiltrets svejsekonstruktion.



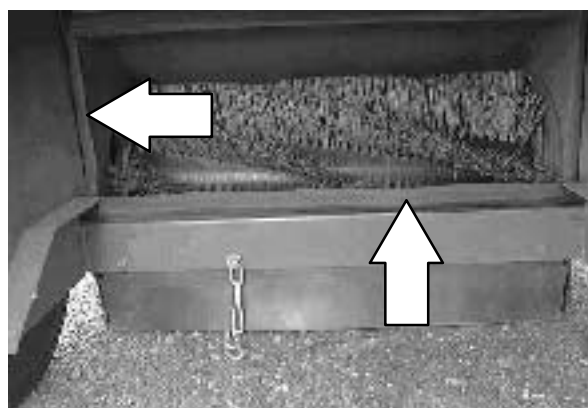
14. Tilslut igen det elektriske system til rystemekanismens system.



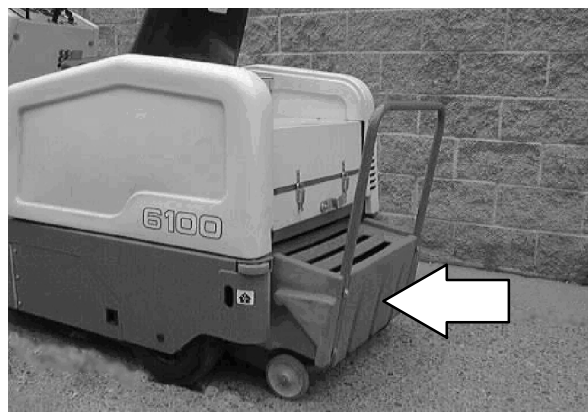
15. Luk skidtkassefilterbakken, og fastgør den med smæklåsene.



16. Kontrollér alle skidtkassetætningerne for slitage.



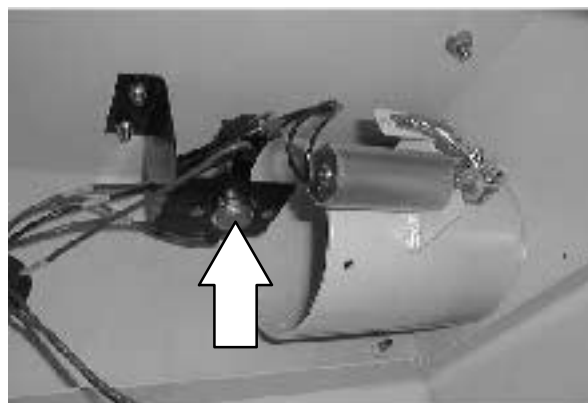
17. Sæt skidtkassen på plads.



THERMO SENTRY™

Thermo Sentry™ er anbragt på indersiden af affaldsskidtkassen.

Hvis der opstår brand i skidtkassen, lukker Thermo Sentry™ spjældet til vakuumpumpen. Spjældet afbryder luftstrømmen og hjælper dermed til slukning af branden. Hvis det sker, skal du køre maskinen til et sikkert sted, fjerne skidtkassen og fjerne varmekilden.



BØRSTER

HOVEDBØRSTE

Hovedfejebørsten, der er cylindrisk og har samme bredde som maskinen, fejer affald ind i skidtkassen.

Efterse dagligt børsten for beskadigelse og slid. Fjern tråde og snore, der er viklet ind i hovedbørsten, hovedbørstenavet eller hovedbørstens fri ende.

Check hovedbørstemønstret ugentligt. Mønstret skal være 50 til 75 mm bredt med hovedbørsten i sænket position.

Vend hovedbørsten for hver 50 timers drift for at opnå maksimal levetid og den bedste fejeydelse.

Udskift hovedbørsten, når børsternes resterende længde er 25 mm.

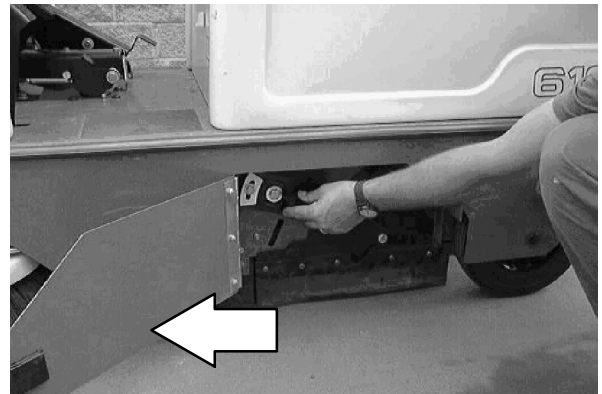


UDSKIFTNING AF HOVEDBØRSTE

1. Stop maskinen, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

2. Åbn venstre adgangsdør til hovedbørsten.



3. Løsn monteringsknappen til den frie arm og de tre andre monteringsknapper til sideskørtet. Fjern enheden med børstens frie arm.

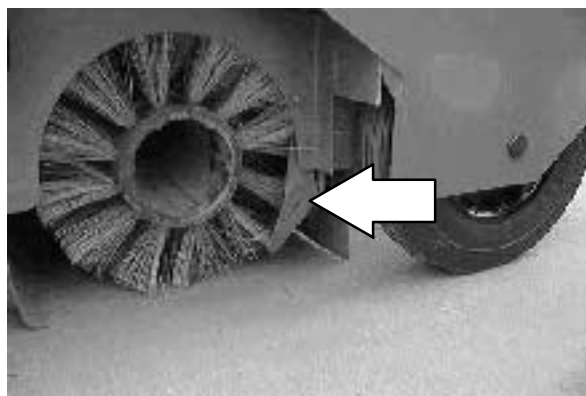


VEDLIGEHOLDELSE

4. Tag fat i hovedbørsten. Træk den af proppen på drevet og ud af børsterummet.
5. Sæt den nye eller vendte hovedbørste på gulvet ved siden af adgangsdøren.
6. Lad hovedbørsten glide ind på drevet. Drej børsten, indtil den går i indgreb med proppen i drevet, og skub den helt ind.



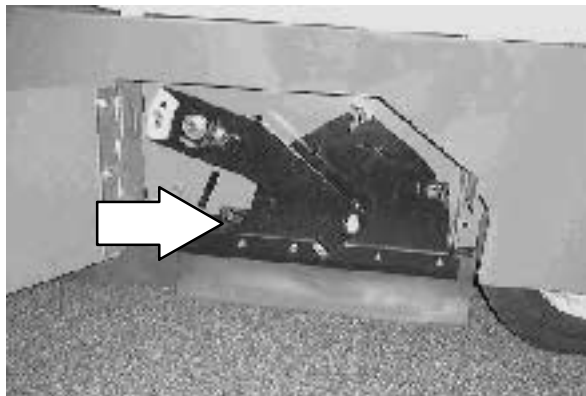
7. Kontrollér, at recirkulationsskørtet er skubbet ind bag rammen.
8. Lad proppen til hovedbørstens frie arm glide ind i hovedbørsten.



9. Fastgør den frie arm med boltene. Stram monteringsknapperne med hånden.
10. Luk adgangsdøren til hovedbørsten.

KONTROL OG JUSTERING AF HOVEDBØRSTEMØNSTER

1. Kom kalk eller et andet materiale, som ikke nemt blæses væk, på et glat, plant gulv.
2. Hæv sidebørsten og hovedbørsten, og placér hovedbørsten over det kalkede område.
3. Start og sænk hovedbørsten i 15 til 20 sekunder, mens du holder en fod på bremserne for at forhindre maskinen i at køre.

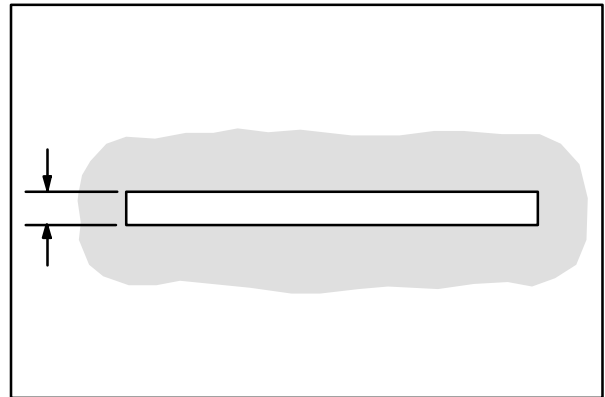


BEMÆRK! Lad børsterne rotere to minutter på gulvet, hvis der ikke er kalk eller lignende til rådighed. Der efterlades et polérmærke på gulvet.

4. Hæv hovedbørsten.
5. Kør maskinen væk fra testområdet.

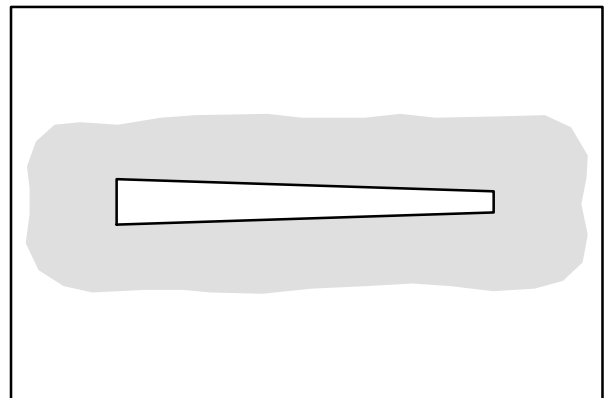
6. Bemærk børstemønstrets form.
Børstemønstrets korrekte bredde er 50 til 75 mm.

Børstens tilspidsede form er fabriksindstillet og behøver ikke justeres, medmindre dele af børstesystemet er blevet udskiftet.



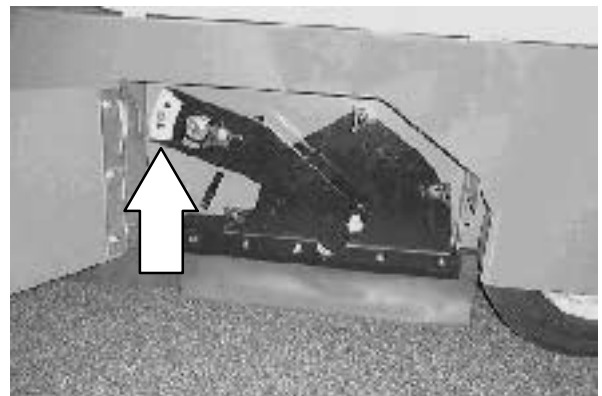
00582

Hvis hovedbørstens mønster er tilspidset mere end 15 mm i den ene ende i forhold til den anden ende, skal den justeres sådan:



00601

- A. Løsn monteringsbolten til beslaget med børsteaksellejet og sikkerhedsmekanismen til den frie arm.
- B. Lad børsten køre og flyde på plads i ca. 30 sekunder.
- C. Stram justeringsbolten og sikringsknappen til den frie arm.
- D. Kontrollér hovedbørstens fejemønster, og justér det om nødvendigt igen.

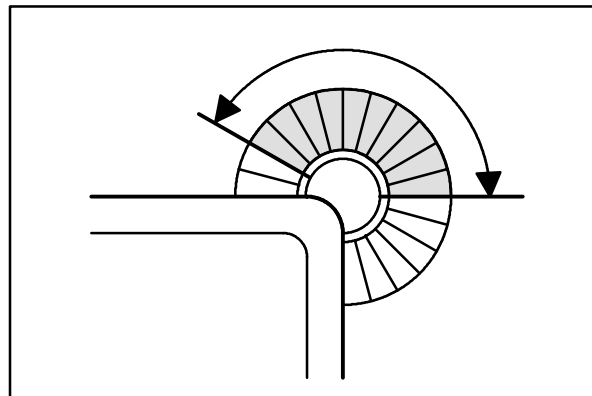


SIDEBØRSTE

Sidebørsten fejer snavset langs kanten ind foran hovedbørsten.

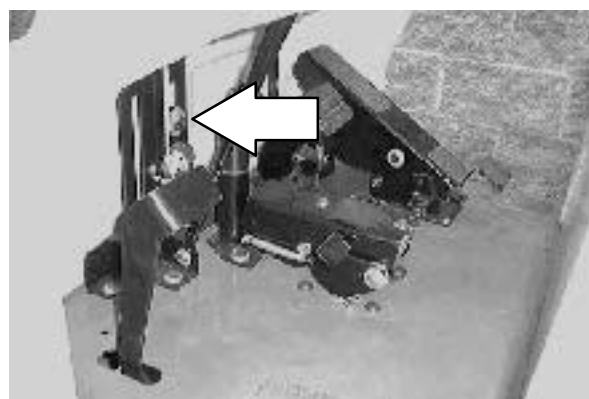
Efterse dagligt børsten for beskadigelse og slid. Fjern tråde og snore, der er viklet ind i sidebørsten eller sidebørstenavet.

Kontrollér børstemønstret dagligt. Sidebørstens børster skal have kontakt med gulvet i et kl. 10 til kl. 3-mønster, når børsten er i bevægelse.



350327

Justér sidebørstens mønster ved at løsne den sekskantede skrue over remskiven til sidebørsten. Flyt remskivens monteringsbeslag op eller ned for at opnå det korrekte sidebørstemønster. Stram den sekskantede skrue igen.



Sidebørsten skal udskiftes, når den ikke længere fejer effektivt. Udskift børsten, når de resterende børster måler 50 mm i længden. Det kan være nødvendigt at udskifte sidebørsten oftere, hvis du fejer let snavs, eller bruger en børste med kortere børster, når du fejer kraftigt snavs.

UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTE

1. Stop maskinen, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

2. Fjern den pind, der holder sidebørsten på plads på drevet, ved at trække fastlåsningsmekanismen af pinden.
3. Lad enheden med sidebørsten glide af drivakslen.
4. Lad den nye sidebørste glide ind på drivakslen.
5. Sæt pinden til fastholdelse af sidebørsten gennem sidebørstens nav og aksel.
6. Fastgør pinden ved at clipse fastholdelsesmekanismen over enden af pinden.
7. Justér sidebørstens mønster med monteringsbeslaget til sidebørstens remskive.



SIDEBØRSTEVÆRN

Check sidebørsteværnet for hver 200 timers drift. Udskift børsteværnet, hvis det begynder at vise tegn på slitage.

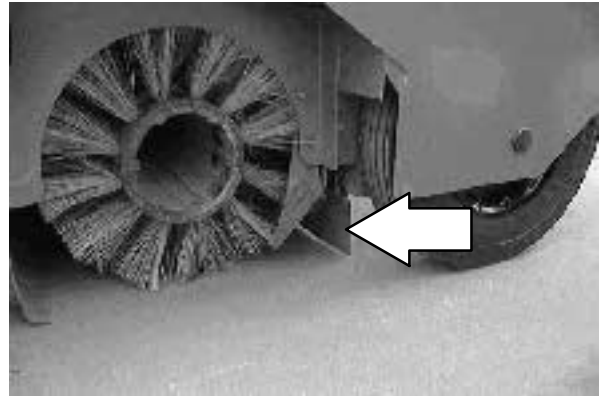


SKØRTER OG TÆTNINGER

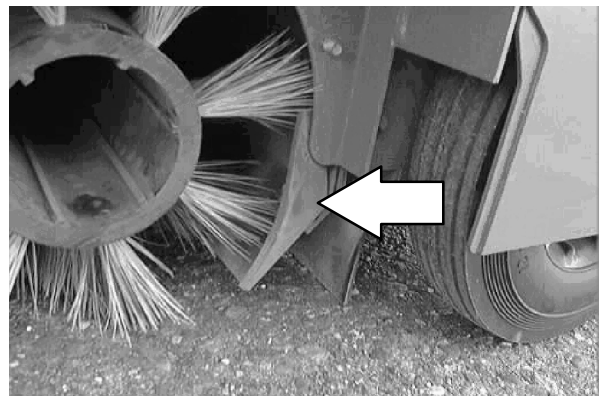
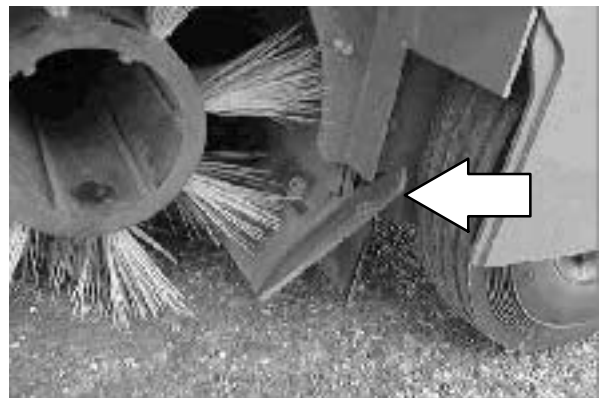
BAGESTE SKØRTER

De to bageste skørter er anbragt nederst bagpå rummet med hovedbørsten. Det lodrette skørt skal have en højde over gulvet på op til 5 mm. Recirkulationsskørtet kræver ingen justering.

Kontrollér skørterne for slid, beskadigelse og justering dagligt.



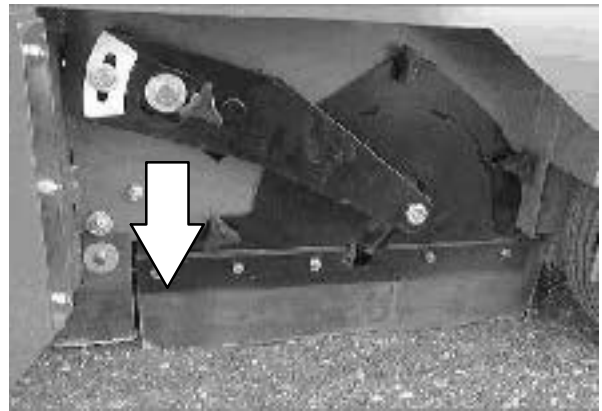
BEMÆRK! Recirkulationsskørtet skal foldes ind mellem børsten og maskinrammen, før børstedøren monteres på maskinen, for at fungere korrekt.



SIDESKØRTER

Sideskørterne er anbragt på begge sider af hovedbørsterummet. Skørterne skal gå fri af gulvet med op til 5 mm.

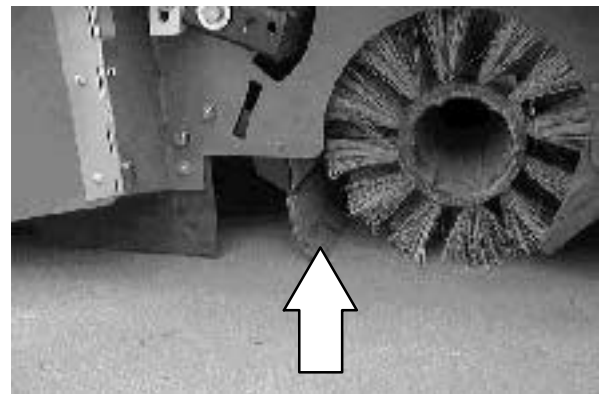
Efterse dagligt skørterne for beskadigelse og slid.



SKØRTET PÅ FÆLDEN TIL STORT AFFALD

Skørtet på fælden til stort affald er anbragt på fronten af hovedbørsten. Dette skørt hæves og sænkes med pedalen til fælden til stort affald, så det er muligt at indfange og feje større affald op i skidtkassen.

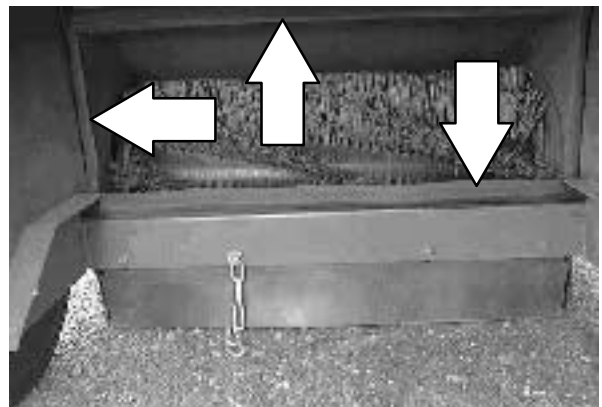
Kontrollér skørtet for slitage og beskadigelse for hver 100 timers drift.



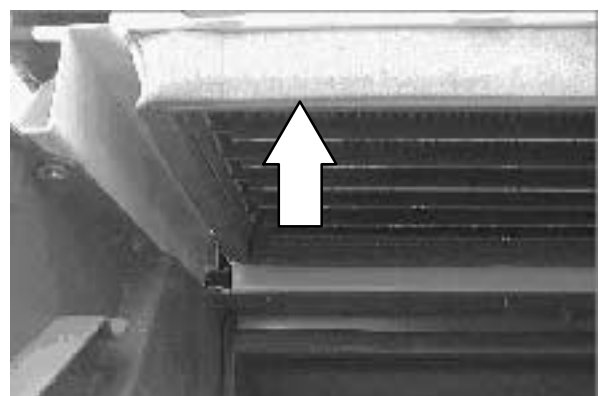
SKIDTKASSENS TÆTNINGER

De nederste skørter på skidtkassen er anbragt omkring bagsiden af børsterummet. Skidtkassen hviler på tætningerne, når skidtkassen er i den korrekte fejestilling.

Kontrollér tætningerne for slid og beskadigelse for hver 100 timers drift.



Den øverste tætning er anbragt over skidtkassen på bunden af svejsekonstruktionen til filtret. Kontrollér tætningen for slid og beskadigelse for hver 100 timers drift.



BREMSER OG DÆK

BREMSER

Den mekaniske skivebremse er anbragt på forhjulet. Bremsen betjenes med fodpedalen.

Kontrollér bremsens justering for hver 200 timers drift. Hvis bremsen ikke reagerer rigtigt på trykket på bremsepedalen, kan du have behov for at justere bremsen.



Sådan justeres bremserne:

Fjern splitten fra bremseforlængerarmen, og sæt bremseforlængerarmen i det næste justeringshul i bremseforbindelsen.

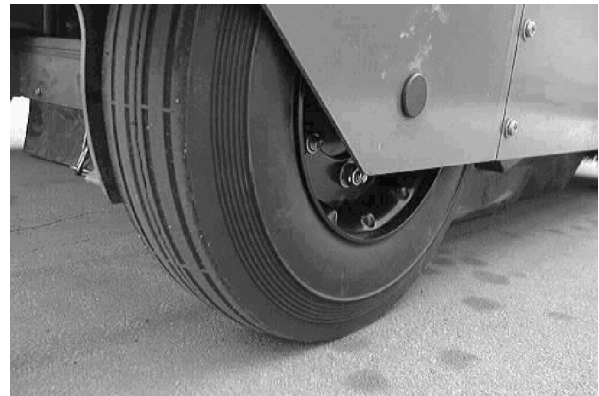


Sæt splitten tilbage i bremseforlængerarmen, og kontrollér, at bremsen fungerer korrekt.



DÆK

Maskinens dæk er massive. Kontrollér dækkene for beskadigelse for hver 100 timers drift.



SKUBNING, TRÆKNING OG TRANSPORT AF MASKINEN

SKUBNING ELLER TRÆKNING AF MASKINEN

Hvis maskinen ikke kan køre, kan den skubbes eller slæbes forfra eller bagfra, men det er nemmere og mere stabilt at slæbe den forfra.

Skub eller træk kun maskinen et kort strækning, og ikke hurtigere end 1,6/t (1 mph). Den er IKKE beregnet til at blive skubbet eller slæbt en længere strækning eller ved en højere hastighed.

ADVARSEL: Skub eller træk ikke maskinen en længere strækning, da der i så fald kan opstå skader på fremdriftssystemet.

TRANSPORT AF MASKINEN

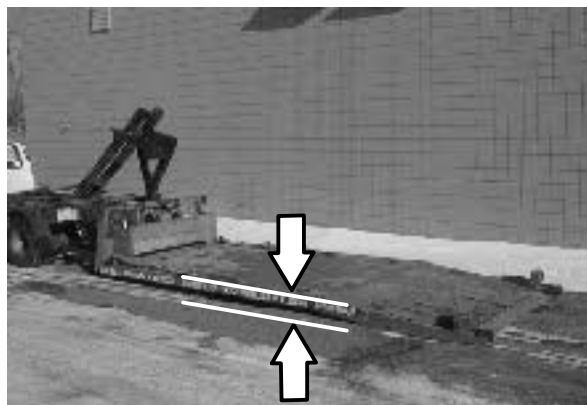
1. Anbring fronten af maskinen på lasteenden af lastvognen eller traileren.

SIKKERHEDSHENSYN: Brug lastvogn eller trailer, der understøtter maskinens vægt.

BEMÆRK! Tøm skidtkassen før transport af maskinen.

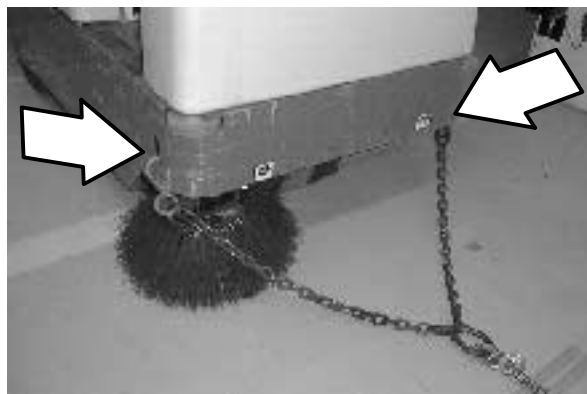
2. Hvis lasteoverfladen ikke er vandret eller er højere end 380 mm (15 tommer) over jorden, skal der anvendes et spil til at pålæsse maskinen.

Hvis lasteoverfladen er vandret OG er 380 mm (15 tommer) eller mindre over jorden, kan maskinen køres op på lastvognen eller traileren.



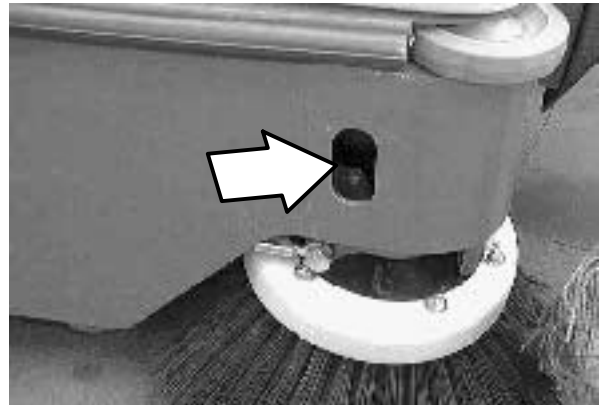
3. Når maskinen skal hejses op på lastvognen eller traileren, skal kæderne forbindes til de forreste fastspændingspunkter forrest på maskinrammen.

SIKKERHEDSHENSYN: Ved læsning af maskinen på en lastvogn eller trailer, skal der bruges et spil. Kør ikke maskinen på lastvognen eller traileren, medmindre læsseoverfladen er vandret OG 380 mm (15 tommer) eller mindre over jorden.



- Anbring maskinen så langt inde på lastvognen eller traileren som muligt. Hvis maskinen begynder at skride væk fra lastvognens eller trailerens midterlinie, skal du stoppe og dreje maskinens rat for at centrere maskinen.
- Aktivér parkeringsbremsen, og blokér dækkene. Spænd maskinen fast til lastvognen eller traileren før transporten.

De forreste fastspændingspunkter er hullerne i maskinrammens front.



De bagerste fastspændingspunkter er hullerne i maskinrammens sider nær den bagerste stødfanger.



- Hvis lasteoverfladen ikke er vandret eller er højere end 380 mm (15 tommer) over jorden, skal der anvendes et spil til at aflæsse maskinen.

Hvis lasteoverfladen er vandret OG er 380 mm (15 tommer) eller mindre over jorden, kan maskinen køres ned af lastvognen eller traileren.

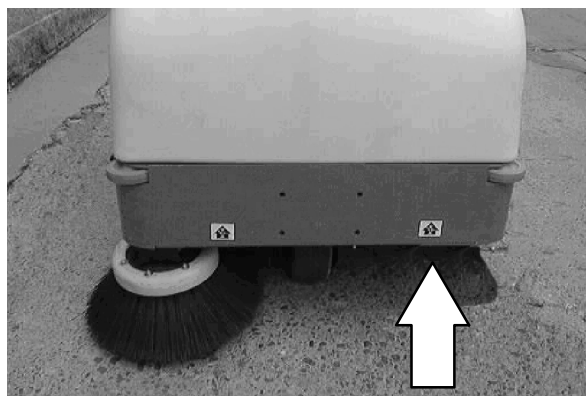
SIKKERHEDSHENSYN: Ved aflæsning af maskinen fra en lastvogn eller trailer, skal der bruges et spil. Kør ikke maskinen af lastvognen eller traileren, medmindre læsseoverfladen er vandret OG 380 mm (15 tommer) eller mindre over jorden.

LØFT AF MASKINEN MED DONKRAFT

Tøm skidtkassen før maskinen løftes med donkraft. Maskinen kan løftes med donkraft i de dertil beregnede punkter. Brug en hejs eller donkraft, der understøtter maskinens vægt. Stop altid maskinen på et plant, vandret sted, og blokér dækkene, før maskinen løftes med donkraft.

SIKKERHEDSHENSYN: Før maskinen forlades eller vedligeholdes, skal du stoppe den på et vandret sted, aktivere parkeringsbremsen, slukke for den og fjerne nøglen.

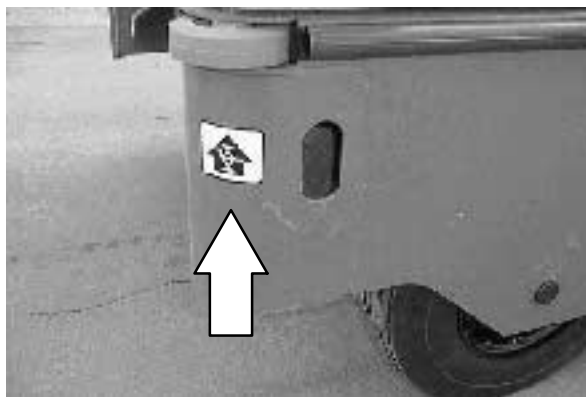
De forreste løftepunkter findes på den nederste flade kant på maskinrammens front.



De bagerste løftepunkter findes i hjørnerne på den bagerste ramme.

SIKKERHEDSHENSYN: Når du servicerer maskinen, skal du blokkere dækkene, før maskinen løftes.

SIKKERHEDSHENSYN: Når du servicerer maskinen, må du kun løfte maskinen i de dertil beregnede punkter. Blok maskinen op på bukke.



OPLAGRING AF MASKINEN

Før maskinen oplagres i længere tid, skal den have service for at mindske chancen for at der dannes rust, slam og andre uønskede aflejringer.

SPECIFIKATIONER

MASKINENS DIMENSIONER OG KAPACITET

Element	Dimension/kapacitet
Længde	1524 mm
Bredde	813 mm
Højde	1270 mm
Bane	880 mm
Hjulfod	682 mm
Hovedfejebørstediameter	280 mm
Hovedfejebørstelængde	560 mm
Sidebørstediameter	406 mm
Fejebredde	560 mm
Fejebanens bredde med én sidebørste	762 mm
Fejebanens bredde med to sidebørster	965 mm
Hovedfejebørstemønstrets bredde	50 mm
Skidtkassens vægtpapacitet	90 kg
Skidtkassens rumfang	85 L
Støvfilterområde	3.2 sq m
GVWR	2041 kg
Konstant lydniveau	78 ± 1 dB(A)
Makismalt lydniveau	78 ± 1 dB(C)
Vibrationsniveauet overskrider ikke	Ikke relevant

GENEREL MASKINYDELSE

Element	Mål
Største fremadgående hastighed	8 km/t
Største hastighed i tilbagegående retning	4,8 km/t
Minimal gangradius	1830 mm
Minimal venderadius	1725 mm
Maksimal hældning med tom skidtkasse	10° / 17.5%
Maksimal hældning med fuld skidtkasse	8° / 14%

SPECIFIKATIONER

EFFEKT

Motor	Type	Tænding	Cyklus	Indsugnings	Cylindre	Udboring	Slaglængde
Robin	Stempel	Gnistfri type gnist	4	Naturlig	1	84 mm	61 mm
	Slaglængde		Nettoeffekt, Reguleret			Nettoeffekt, Maksimum	
	338 cc		5,4 kw ved 2200 o/m			8,2 kw ved 3600 o/m	
	Brændstof		Kølesystem			Elektrisk system	
	Benzin, 87-oktan minimum, blyfri. Brændstoftank: 6		Luftkølet			12 V nominelt	
	LPG-brændstoftank 9 kg damp					12,5 A vekselstrømsgenerator	
	Tomgangshastighed		(Hurtig) reguleret hastighed			Tændingsrækkefølge	
	2200 o/m (reguleret)		2200 o/m (reguleret)			1	
	Gnistgab		Ventilåbning, kold			Motorsmøreolie	
	0,6 mm Benzin og LPG		0,145 til 0,185 mm indsugning og udblæsning			1,20 l 10W30 SAE-SG/SH	

STYRETØJ

Type	Strømkilde	Nødstyring
På forhjul, manuelt styret	Manuel styring	Manuelt

HYDRAULIKSYSTEM

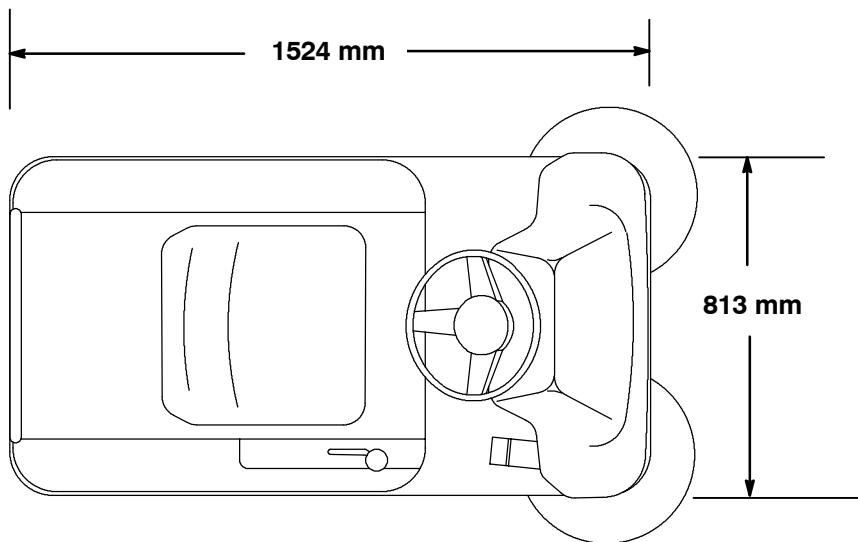
System	Kapacitet	Væsketype
Hydraulikvæskebeholder	7,58	TENNANT nr. 65869-over 7° C
Hydraulik samlet	9,48	TENNANT nr. 65870-under 7° C

BREMSESYSTEM

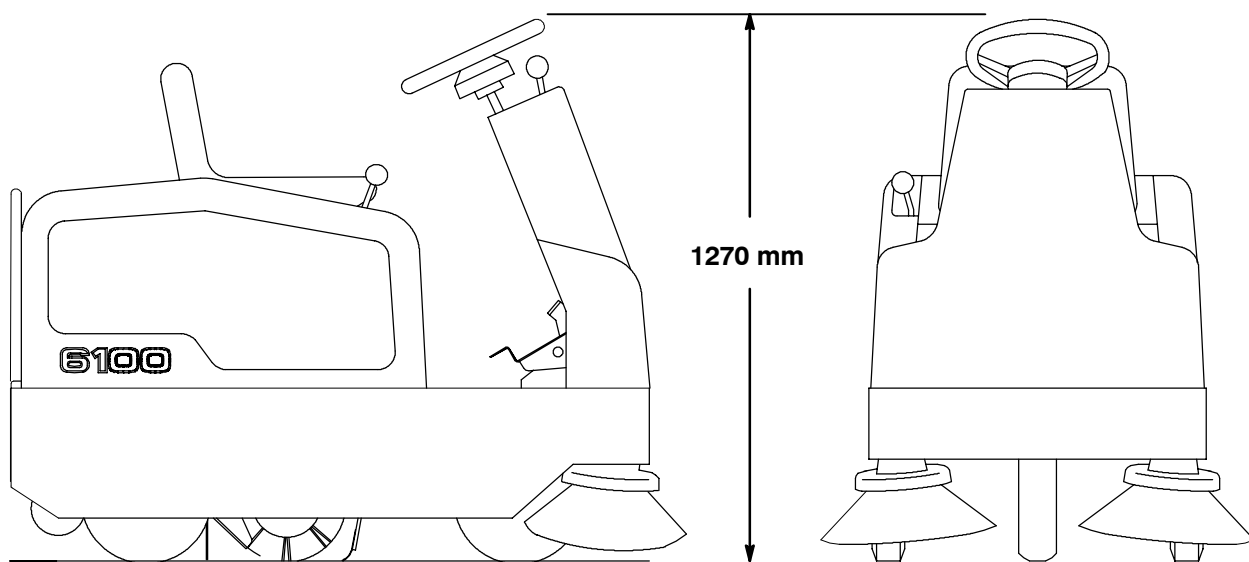
Type	Drift
Bremser	Mekaniske skivebremser (1), ét forhjul, kabeltrukket
Parkeringsbremse	Bruger de alm. bremsere, kabeltrukket

DÆK

Placering	Type	Størrelse
Forrest (1)	Massiv	90 x 305 mm
Bagest (2)	Massiv	76 x 305 mm



SET FRA OVEN



SET FRA SIDEN

SET FORFRA

MASKINDIMENSIONER

352185

