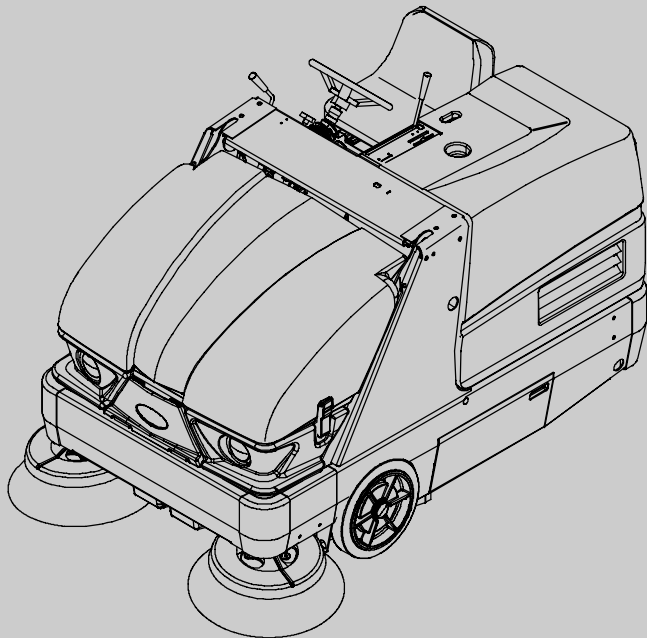




S20

(Gas/LPG)



Fejemaskine Dansk **DK** Betjeningsvejledning



www.tennantco.com

9007259
Rev. 00 (01-2010)



Denne vejledning leveres med hver ny model. Den indeholder de nødvendige instruktioner i betjening og vedligeholdelse af maskinen.

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 producenten, eller tilsvarende dele.



BESKYT MILJØET

Bortskaf venligst al emballage, gamle maskindele så som batterier, farlige væsker som antifrost og olie, på en miljøvenligt sikker måde i henhold til de lokale bortskaffelsesdirektiver.



Husk altid at genbruge.

MASKINDATA

Udfyld venligst på installationstidspunktet til fremtidig brug.

Modelnr. – _____

Serienr. – _____

Maskinekestraudstyr – _____

Salgskonsulent. – _____

Salgskonsulentens tlf.: – _____

Kundenr. – _____

Installationsdato – _____

Tennant N.V.

Industrielaan 6 5405 AB

P.O. Box 6 5400 AA Uden – Holland

europe@tennantco.com

www.tennantco.com

Specifikationer og reservedele kan ændres uden varsel.

Originale instruktioner, copyright © 2010 TENNANT Company, trykt i Holland. Alle rettigheder forbeholdes



TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB
P.O. Box 6 5400 AA
Uden – The Netherlands
Uden, 21-05-2010



EC DEKLARATION AF OVERHOLDELSE FOR MASKINERI

(Annex II, sub A)

Herved erklæres, på eget ansvar, at maskineriet

S20

- overholder betingelserne i maskindirektivet (2006/42/EØF) med national lovgivning ved implementering.
- overholder betingelserne i E.M.C. direktivet (2004/108/EF)
- er de i overensstemmelse med bestemmelserne vedrørende støjemission til udendørs brug (direktiv 2000/14/CE) og med nationale gennemførelseslovgivning

og at

- følgende (dele/paragraffer) harmoniserede standarder er anvendt: EN ISO 14121-1, EN 1037, EN 60335-1, EN 60204-1, EN ISO 13849-1, EN ISO 13849-2, EN 60529, EN ISO 4413, EN 349, EN 55012, EN 61000-6-2, EN ISO 11201, EN ISO 4871, EN ISO 3744*, EN ISO 13059*, EN ISO 3450, EN 60335-2-72.
- følgende (dele/paragraffer) nationale tekniske standarder og specifikationer er anvendt: Ikke relevant

INDHOLD

	Side		Side
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER	2	VEDLIGEHOLDELSE	32
BETJENING	6	VEDLIGEHOLDELSESSKEMA	32
MASKINKOMPONENTER	6	HYDRAULIK	33
KONTROLFUNKTIONER OG		HYDRAULIKVÆSKEBEHOLDER	33
INSTRUMENTER	7	MOTOR	34
SYMBOLDEFINITIONER	8	KØLESYSTEM	34
BETJENING AF KONTROLFUNKTIONER	10	LUFTFILTERINDIKATOR	34
RETNINGSPEDAL	10	MOTOROLIE	34
BREMSEPEDAL	10	SIKRINGER	35
PARKERINGSBREMSEPEDAL	10	SKIDTKASSENS STØVFILTER	36
LAMPE FOR PARKERINGSBREMSE	10	UDSKIFTNING AF SKIDTKASSENS	
HÅNDTAG TIL HOVEDDÆKSEL	11	STØVFILTER	36
HÅNDTAG TIL AT VIPPE		RENGØRING AF SKIDTKASSENS	
RATSTAMMEN	11	STØVFILTER	37
HOVEDBØRSTJUSTERINGSKNAP	11	RENGØRING AF	
JUSTERINGSKNAP TIL SIDEBØRSTE ..	11	HVIRVELVINDSMONTAGEN	37
LAMPE FOR LADESYSTEM	12	HOVEDBØRSTE	38
LAMPE FOR		UDSKIFTNING ELLER ROTATION AF	
MOTORVANDSTEMPERATUR	12	HOVEDBØRSTEN	38
LAMPE FOR TILSTOPPET		JUSTERING AF HOVEDBØRSTENS	
STØVFILTER	12	BREDDE	39
LAMPE FOR SKIDTKASSETEMPERATUR -		SIDEBØRSTE(R)	39
THERMO SENTRY	12	UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTEN	39
LAMPE FOR LAVT LPG-NIVEAU	13	JUSTERING AF SIDEBØRSTENS	
LAMPE FOR MOTOROLIETRYK	13	MØNSTER	40
LAMPE FOR LUKKET		SKØRTER	40
SKIDTKASSEDØR	13	SKUBNING, TRÆKNING OG	
LAMPE FOR TILSTOPPET		TRANSPORT AF MASKINEN	41
HYDRAULIKFILTER	13	SKUBNING ELLER TRÆKNING AF	
BRÆNDSTOFMÅLER	14	MASKINEN	41
TIMETÆLLER	14	TRANSPORT AF MASKINEN	41
KONTAKT TIL KØRE-/ADVARSELSLYS .	14	LØFT AF MASKINEN MED DONKRAFT .	42
LUKSUSAFFJEDRET SÆDE	15	OPLYSNINGER OM OPBEVARING	42
SIKKERHEDSSELER	15	SPECIFIKATIONER	43
OPLYSNINGER OM BØRSTER	16	GENERELLE MASKINDIMENSIONER/	
MASKINENS FUNKTION	16	KAPACITETER	43
CHECK FØR DRIFT	16	GENEREL MASKINYDELSE	43
UDSKIFTNING AF LPG-TANKEN	17	MASKINDIMENSIONER	44
MOTORSTART	18		
STOP MASKINEN	20		
UNDER BETJENING AF MASKINEN	21		
FEJNING	22		
STOP FEJNING	23		
TØMNING AF SKIDTKASSEN	24		
FASTGØRELSE AF STØTTEARM TIL			
SKIDTKASSE	26		
FJERN STØTTEARM TIL SKIDTKASSE .	27		
TILBEHØR	29		
VAKUUMSTANG	29		
STØDFANGERE	30		
FEJLFINDING PÅ MASKINEN	31		

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

De følgende symboler bruges i hele vejledningen:



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



FORSIGTIGHED: Advarer om risikabel betjening, der kan resultere i mindre eller moderat personskaade.

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

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:



ADVARSEL: Rem og blæser i bevægelse. Hold afstand.



ADVARSEL: Motoren udsender giftige gasarter. Det kan resultere i alvorlig legemsbeskadigelse eller dødsfald. Sørg for tilstrækkelig ventilation.



ADVARSEL: Hævet skidtkasse kan falde ned. Fastgør støttearmen til skidtkassen.



ADVARSEL: Her kan du komme i klemme i støttearmen. Hold afstand til skidtkassens løftearme.



ADVARSEL: Fare for brand Varm overflade. Rør IKKE ved den.



ADVARSEL: Maskinen kan udsende en voldsom støj. Nedsat hørelse kan være resultatet. Brug høreværn. (Kun førehusekstraudstyr).



ADVARSEL: Der kan ske ulykker Brug ikke vakuumstangen under kørsel. Vakuumstang (ekstra)

SIKKERHEDSHENSYN:

1. Betjen ikke maskinen:

- Uden fornøden træning og tilladelse.
- Uden at have læst og forstået brugervejledningen.
- Uden at maskinen er i korrekt driftsmæssig stand.
- I brændbare eller eksplosive områder.
- På steder, hvor der er fare for nedfaldende genstande, med mindre maskinen er forsynet med sikkerhedsværn.

2. Før start af maskinen:

- Se efter brændstof-, olie- og væskelækager.
- Hold gnister og åben ild på afstand af brændstofpåfyldningsområdet.
- Sørg for, at alle sikkerhedsindretninger er på plads og fungerer korrekt.
- Kontrollér, at bremsen og styretøj fungerer korrekt.
- Indstil sædet, og spænd sikkerhedsselen (hvis monteret).

3. Ved start af maskinen:

- Hold foden på bremsen og retningspedalen i Neutral stilling.

4. Ved brug af maskinen:

- Sug ikke brændende eller rygende affald så som cigaretter, tændstikker eller varm aske op.
- Brug bremsene til at stoppe maskinen.
- Kør langsomt på hældninger og glatte steder.
- Vær forsigtig, når maskinen bakes.
- Kør forsigtigt med maskinen, når skidtkassen er hævet.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig plads, før skidtkassen hæves.
- Hæv ikke skidtkassen, når maskinen står på en hældning.
- Medtag ikke passagerer i maskinen.
- Følg altid sikkerheds- og trafikreglerne.
- Rapportér straks fejl og beskadigelser på maskinen.

5. Før maskinen forlades eller serviceres:

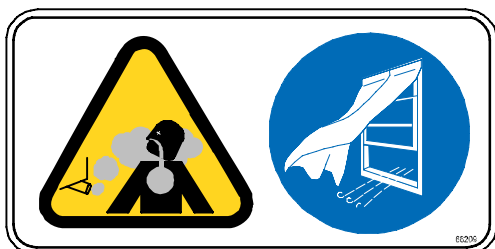
- Stands maskinen på et vandret sted.
- Aktivér parkeringsbremsen.
- Afbryd maskinen, og fjern nøglen.

6. Når maskinen serviceres:
- Undgå dele i bevægelse. Bær ikke løs beklædning eller smykker.
 - Blokér maskinens hjul, før den løftes med donkraft.
 - Hæv kun maskinen med donkraft på de steder, der er beregnet til det. Understøt maskinen med bukke.
 - Brug en hejs eller donkraft, der understøtter maskinens vægt.
 - Brug sikkerhedsbriller og høreværn, når der anvendes trykluft eller højtryksspuling.
 - Afbryd batteriforbindelserne, før der arbejdes på maskinen.
 - Undgå kontakt med batterisynen.
 - Undgå kontakt med den varme kølevæske i motoren.
 - Fjern ikke hættten fra køleren, når motoren er varm.
 - Lad motoren køle af.
 - Hold åben ild og gnister væk fra brændstofpåfyldningsområdet. Hold området godt udluftet.
 - 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.
 - Aktivér parkeringsbremsen, når maskinen er læsset på.
 - Blokér maskinens dæk.
 - Spænd maskinen fast til lastvognen eller traileren.

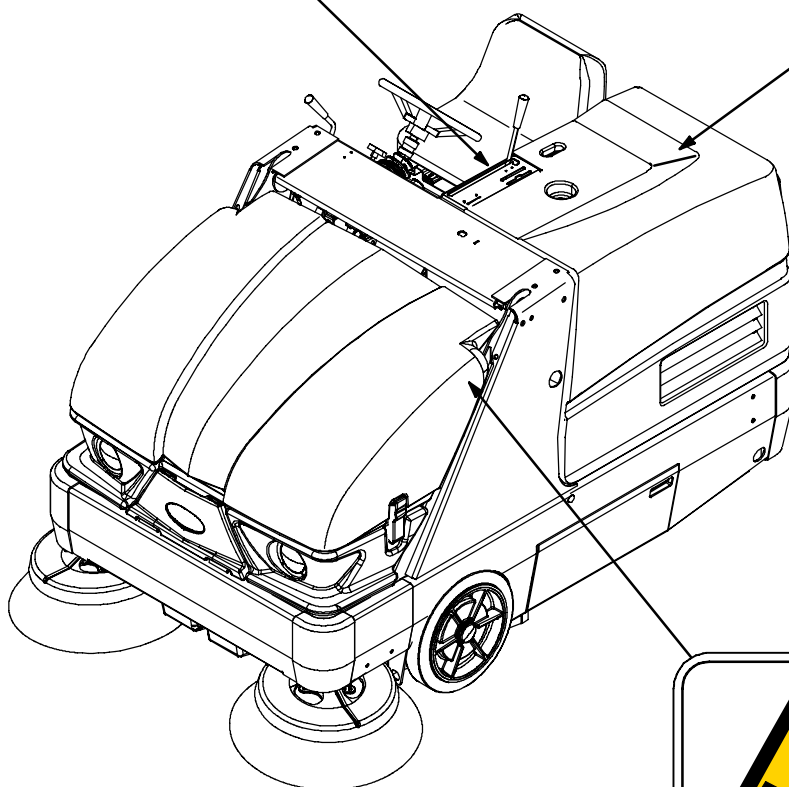
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

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

MÆRKAT FOR UDSØDNING -
Anbragt på siden af førerkabinen.



MÆRKAT FOR BLÆSER OG REM -
Anbragt på maskinrummets skærm.



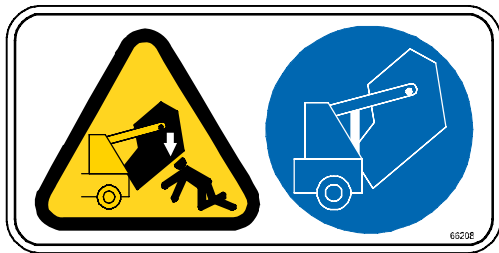
MÆRKAT FOR
SKIDTKASSENS LØFTEARME
- Anbragt på begge
skidtkassens løftearme.



MÆRKAT FOR HØREVÆRN - Kun
placeret på maskiner med
førerhus.

354902

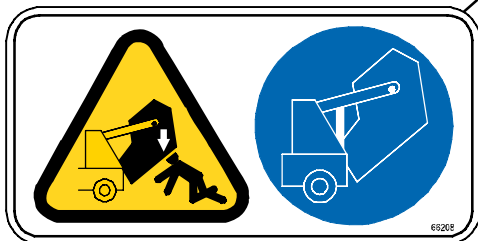
MÆRKAT FOR LØFTET SKIDTKASSE -
Anbragt på skidtkassens støttearm.



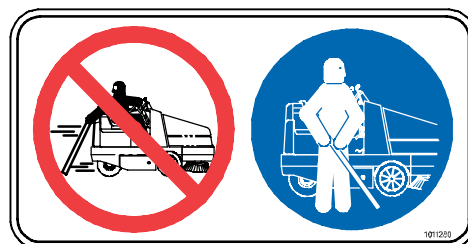
MÆRKAT FOR VARM OVERFLADE -
Anbragt på udstødningsskærmen.



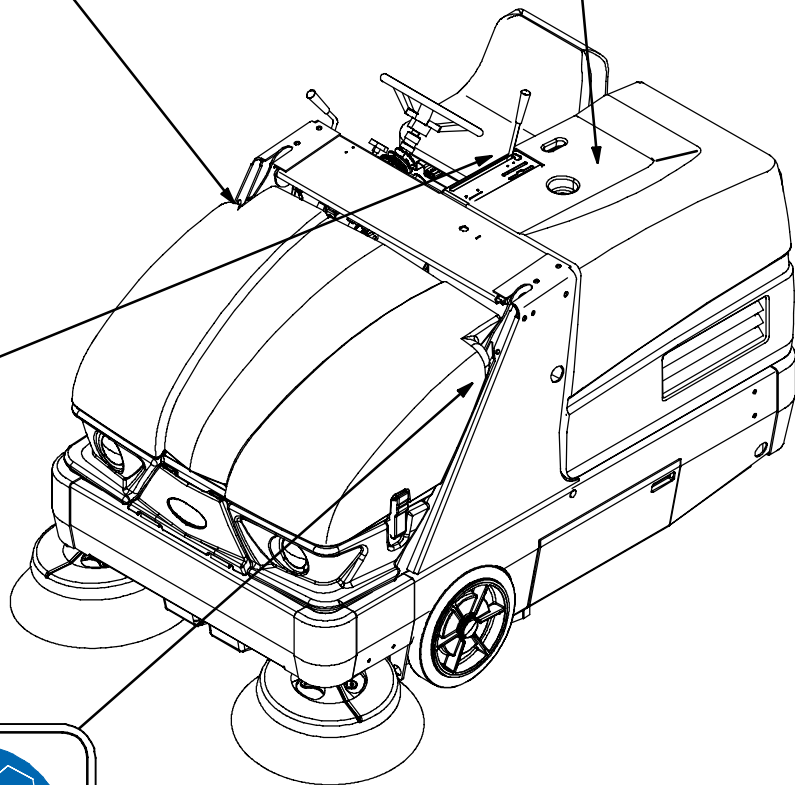
MÆRKAT FOR SIKKERHED -
Anbragt på siden af førerhuset.



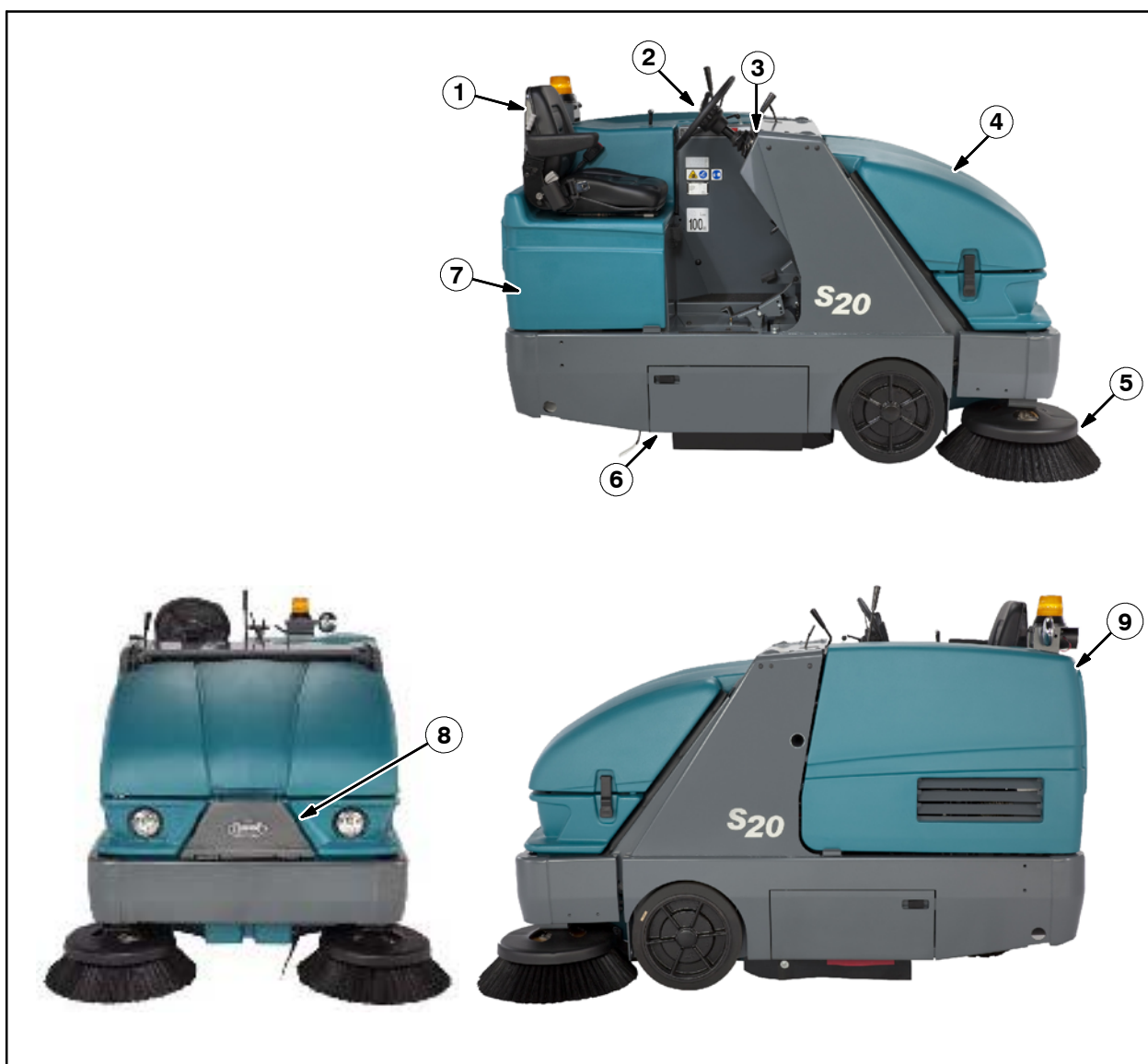
MÆRKAT FOR LØFTET SKIDTKASSE -
Anbragt på skidtkassens løftearm.



MÆRKAT FOR VAKUUMSTANG -
Anbragt på ekstra vakuumstang.



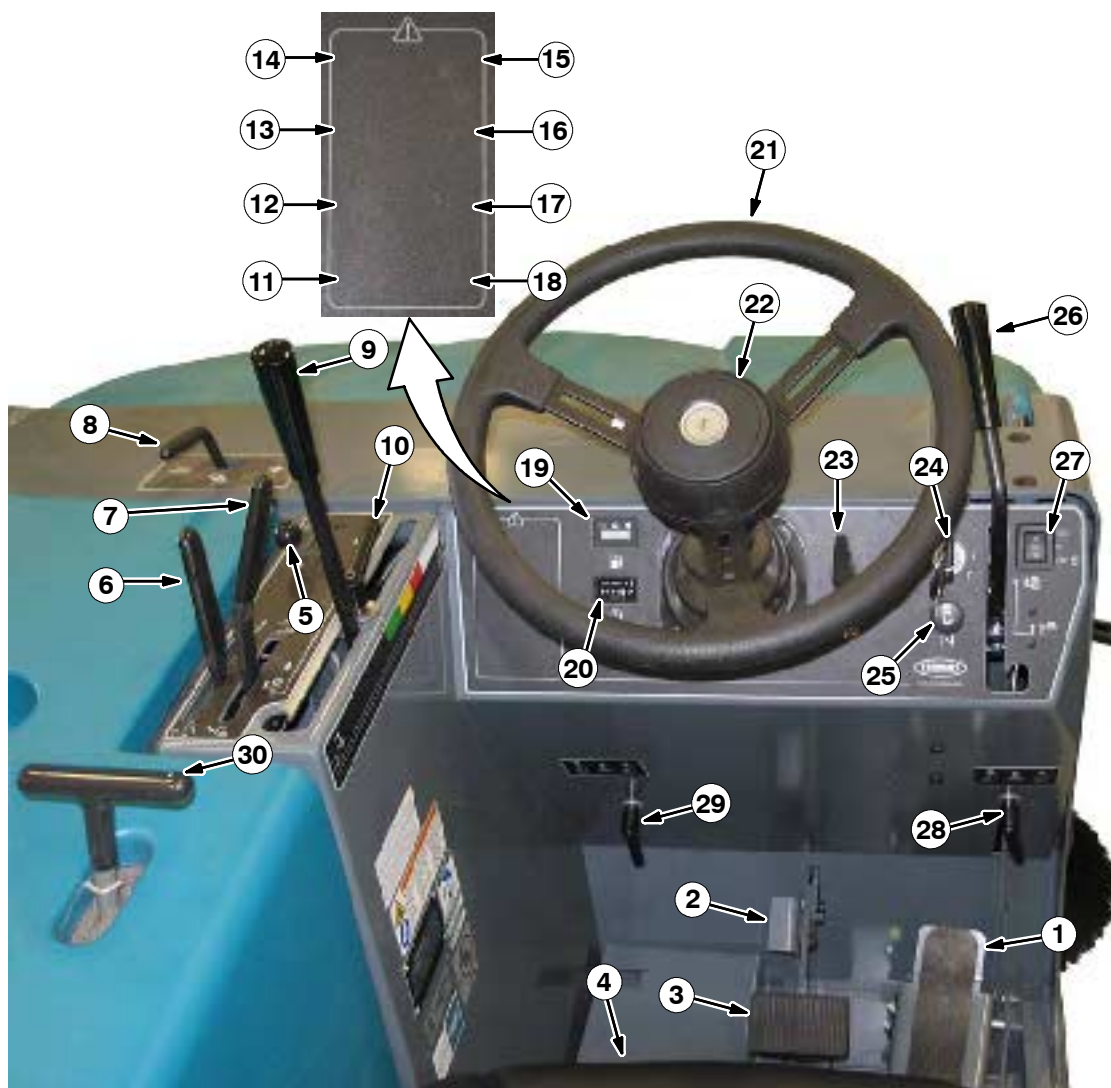
354902

MASKINKOMPONENTER

1. Førersæde
2. Rat
3. Instrumentpanel
4. Skidtkasseoverdækning
5. Sidebørste

6. Børstedør
7. Brændstoftank
8. Skidtkassedør
9. Hoveddæksel

KONTROLFUNKTIONER OG INSTRUMENTER



1. Retningspedal
2. Parkeringsbremsepedal
3. Bremsepedal
4. Sædejusteringshåndtag
5. Gashåndtag
6. Håndtag til hævnning/sænkning af skidtkasse
7. Håndtag til skidtkassedør
8. Håndtag til sugepumpe/filtrerkryster
9. Hovedbørstehåndtag
10. Hovedbørstejusteringsknap
11. Lampe for skidtkasstemperatur - Thermo Sentry
12. Lampe for tilstoppet støvfilter
13. Lampe for motorvandtemperatur
14. Lampe til batteriopladningssystem
15. Lampe for lavt LPG-niveau
16. Lampe til motorolietryk

17. Lampe for skidtkassedør lukket
18. Lampe for tilstoppet hydraulikfilter
19. Brændstofmåler
20. Timetæller
21. Rat
22. Hornkontakt
23. Håndtag til at vippe ratstammen
24. Tændingskontakt
25. Motorchokerknap (kun benzin)
26. Sidebørstehåndtag
27. Kontakt til køre-/advarselslys
28. Højre sidebørstejusteringsknap
29. Venstre sidebørstejusteringsknap (kun tosidet børste)
30. Håndtag til hoveddæksel

SYMBOLDEFINITIONER

Disse symboler angiver kontroller, displays og funktioner på maskinen.



Filterryster



Sugepumpe til



Sugepumpe fra



Hurtig motorhastighed



Tomgangsmotorhastighed



Skidtkasse ned



Skidtkasse op



Skidtkassedør åbn



Skidtkassedør luk (håndtag)



Hovedbørste nede og til



Hovedbørste op og fra



Batteriladesystem



Motorolietryk



Thermo-Sentry



Tilstoppet støvfilter



Skidtkassedør lukket (lampe)



Tilstoppet hydraulikfilter



LPG-niveau lavt



Timetæller



Vipning af ratstamme



Fra



Til



Start



Horn



Driftslys



Advarselslys



Motorvandtemperatur



Sidebørste op og fra



Motorchoker (kun benzin)



Parkeringsbremse



Børstetryk (formindskelse)



Drej med uret



Sidebørste ned og til



Sidebørstetryk



Kun blyfri



Børstetryk (forøgelse)



Drej mod uret

BETJENING AF KONTROLFUNKTIONER

RETNINGSPEDAL

Tryk på den øverste del af *retningspedalen* for at køre frem, og nederst på pedalen for at køre tilbage. Pedalen går tilbage til neutral stilling, når den slippes.



BREMSEPEDAL

Brug *bremsepedalen* til at stoppe maskinen.



PARKERINGSBREMSEPEDAL

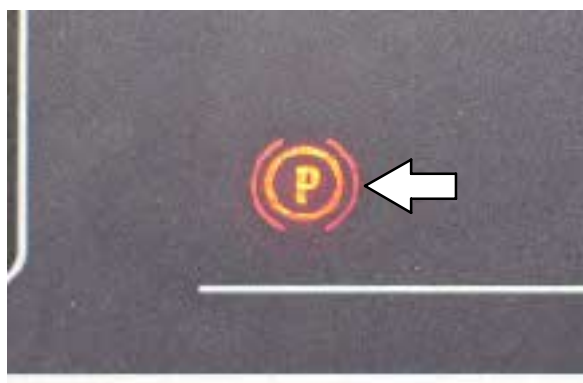
Tryk *bremsepedalen* så langt ned, den kan komme, og brug forfoden til at låse *parkeringsbremsepedalen* på plads. Tryk på *bremsepedalen* for at udløse parkeringsbremsen. *Parkeringsbremsepedalen* går tilbage til den ulåste stilling.



BEMÆRK: Hvis operatøren ikke sidder på sædet, skal parkeringsbremsen aktiveres, da maskinen ellers vil slukkes automatisk efter 2 sekunder.

LAMPE FOR PARKERINGSBREMSE

Lampen for parkeringsbremse tændes, når parkeringsbremsen er aktiveret. Udløs parkeringsbremsen før betjening af maskinen.

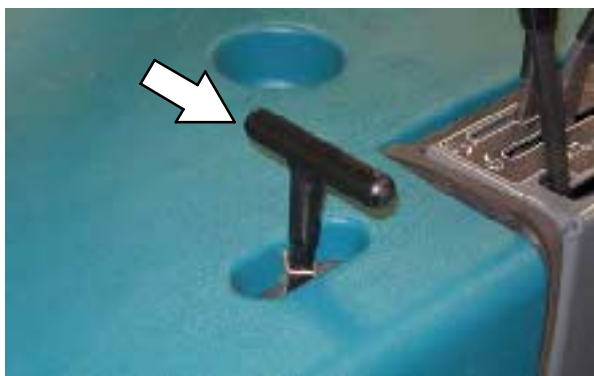


HÅNDTAG TIL HOVEDDÆKSEL

Hovedafdækningen håndtag udløser og låser sædestøtten.

Frigør: Træk håndtaget tilbage, og løft hovedafdækningen.

Lås: Luk hovedafdækningen, og udløs håndtaget for at låse overdækningen.



HÅNDTAG TIL AT VIPPE RATSTAMMEN

Håndtaget til at vippe ratstammen regulerer ratstammens hældning.

Justér: Træk ud i vippehåndtaget, flyt rattet op eller ned, og slip håndtaget.



HOVEDBØRSTEJUSTERINGSKNAP

Knappen til regulering af hovedbørstens nedadgående tryk ændrer hovedbørstens kontaktflade med den overflade, der fejes. Der henvises til afsnittet *JUSTERING AF HOVEDBØRSTENS BREDDE* i vejledningen.

BEMÆRK: Hovedbørstens justeringsknapp kan flyttes, hvis den forstyrrer kontrolfunktioner. Løft knappen, drej den til den ønskede position, og slip den.



JUSTERINGSKNAP TIL SIDEBØRSTE

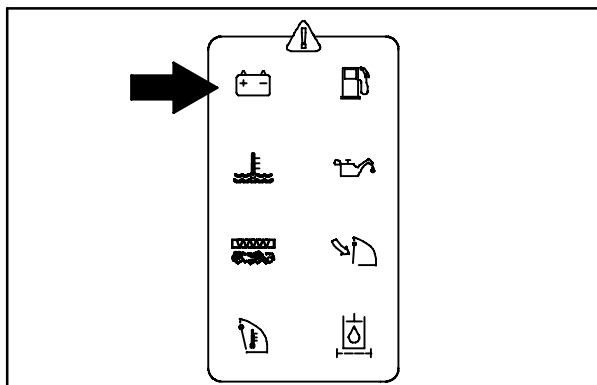
Sidebørstens justeringsknapp ændrer størrelsen af det kontaktområde, som sidebørsten har med den overflade, der fejes. Der henvises til afsnittet *JUSTERING AF SIDEBØRSTENS MØNSTER* i vejledningen.

BEMÆRK: Justeringsknappen til sidebørsten kan flyttes. Løft knappen, drej den til den ønskede position, og slip den.



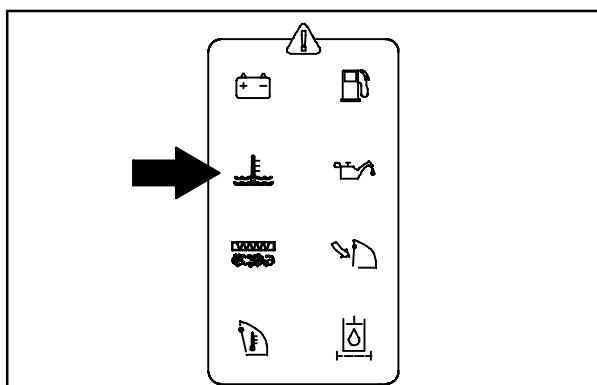
LAMPE FOR LADESYSTEM

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. Kontakt en TENNANT-servicerepræsentant.



LAMPE FOR MOTORVANDSTEMPERATUR

Lampen for motorvandstemperatur tændes, når temperaturen i motorens kølevæske overstiger 113°C. Stop brugen af maskinen, hvis lampen tændes. Kontakt en TENNANT-servicerepræsentant.

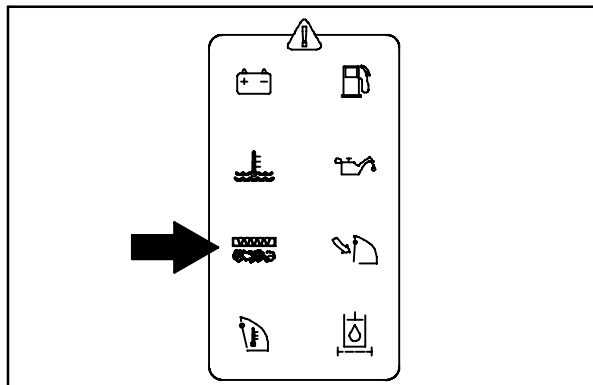


LAMPE FOR TILSTOPPET STØVFILTER

Lampen for tilstoppet støvfilter tændes, når skidtkassens støvfilter er tilstoppet.

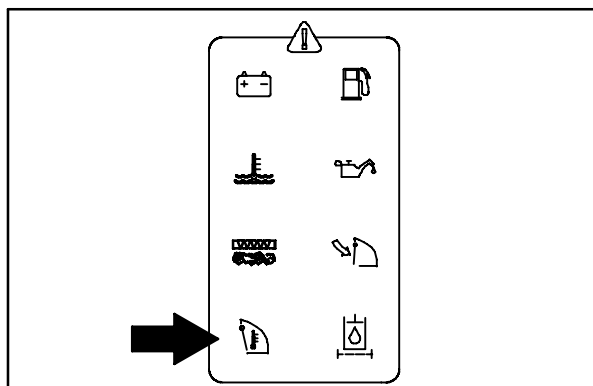
Når du vil rengøre filteret, skal du holde håndtaget til vakuum og filterryster i positionen **Filterryster**. Hvis lampen for tilstoppet støvfilter fortsat er tændt, skal skidtkassens støvfilter renses manuelt. Se *SKIDTKASSENS STØVFILTER* i afsnittet *VEDLIGEHOLDELSE* i denne vejledning.

BEMÆRK: Lampen for tilstoppet støvfilter tændes også, når skidtkassedøren er lukket, og sugepumpen er tændt.



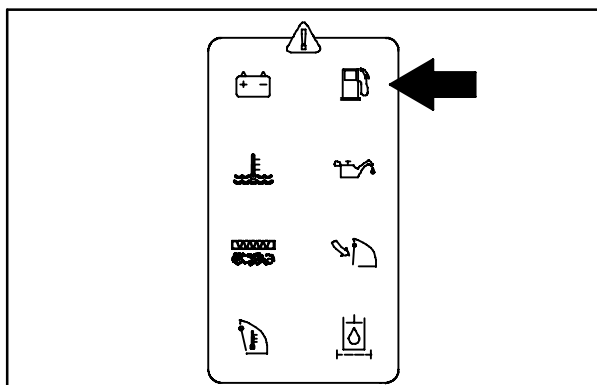
LAMPE FOR SKIDTKASSETEMPERATUR - THERMO SENTRY

Skidtkasetemperaturlampen tændes, når Thermo Sentry registrerer, at der er for varmt i skidtkassen – eventuelt pga. brand. Thermo-Sentry vil også flytte vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe fra**. Hvis det sker, skal du stoppe maskinen, fjerne varmekilden, og sætte håndtaget til sugepumpen i positionen **Sugepumpe til**.



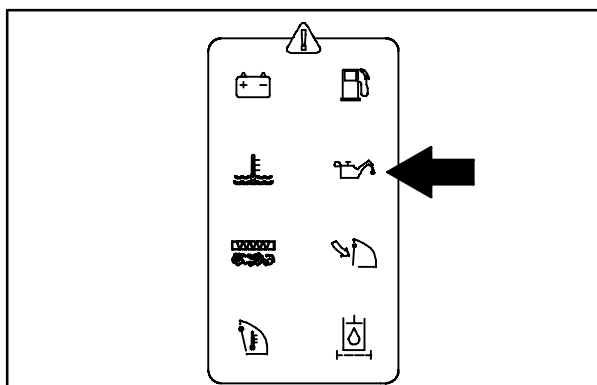
LAMPE FOR LAVT LPG-NIVEAU

Lampen for lavt LPG-niveau tændes, når LPG-brændstoftanken næsten er tom. Udskift brændstoftanken. Der henvises til *UDSKIFTNING AF LPG-BRÆNDSTOFTANK*.



LAMPE FOR MOTOROLIETRYK

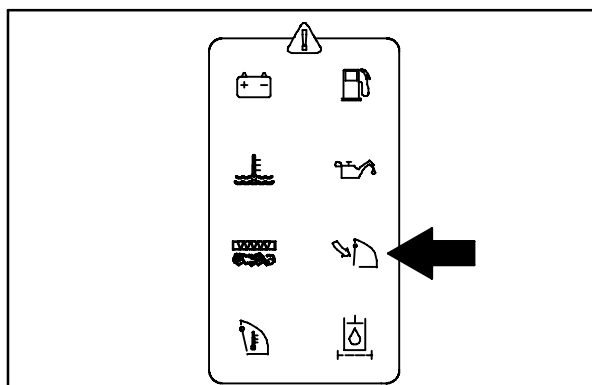
Lampen for motorolietryk tændes, når olietrykket i motoren falder til under 40 kPa (5 psi). Stop brugen af maskinen, hvis lampen tændes. Kontakt en TENNANT-servicerepræsentant.



LAMPE FOR LUKKET SKIDTKASSEDØR

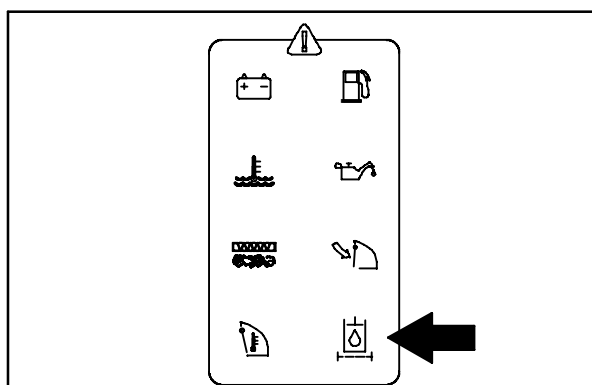
Lampen for lukket skidtkassedør tændes, når skidtkassedøren er lukket.

Sørg for, at skidtkassedøren er helt åben, og at lampen for lukket skidtkassedør er slukket, før fejningen påbegyndes.



LAMPE FOR TILSTOPPET HYDRAULIKFILTER

Lampen for tilstoppet hydraulikfilter tændes, når hydraulikfiltret er tilstoppet. Hvis denne lampe tændes, skal du få udskiftet hydraulikfiltret hurtigst muligt.

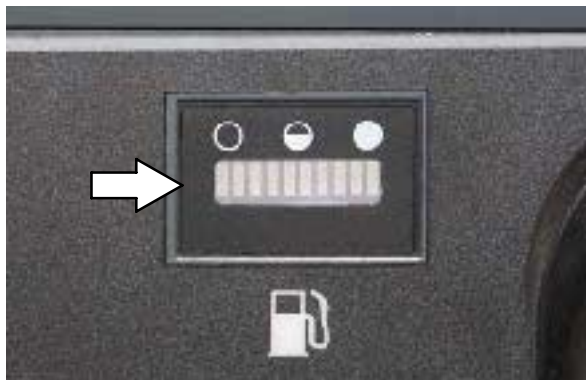


BRÆNDSTOFMÅLER

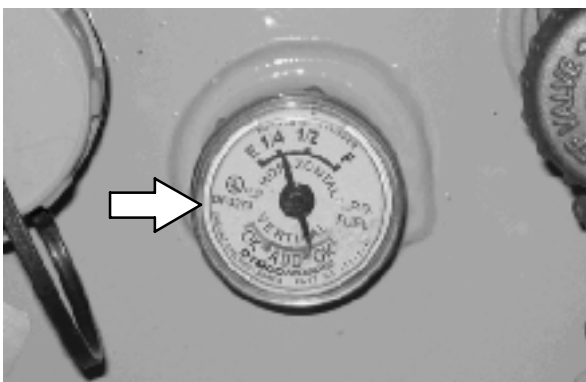
Brændstofmåleren angiver, hvor meget brændstof der er i brændstoftanken.

BEMÆRK: Brug ikke blyholdige brændstoffer. Anvendelse af blyholdige brændstoffer vil bevirke permanent beskadigelse af systemets iltensor og katalysator.

Benzinniveaumåler.



LP-niveaumåler.



TIMETÆLLER

Timetælleren registrerer de timer, hvor maskinen er i drift. Brug disse oplysninger til at fastlægge maskinens serviceintervaller.



KONTAKT TIL KØRE-/ADVARSELSLYS

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

Kørelys tændt: Tryk øverst på kontakten.

Køre-/advarselslys tændt (ekstra): Tryk nederst på kontakten.

Sluk: Sæt kontakten i den midterste stilling.



LUKSUSAFFJEDRET SÆDE

Førersædet har tre justeringer: rygstødets vinkel, førerens vægt samt frem og tilbage.

Førerens vægtjustering reguleres med vægtjusteringshåndtaget. Håndtaget har tre indstillinger: let, mellem og kraftig.



Knappen til justering af rygstødets vinkel justerer rygstødets vinkel.



Håndtaget til justering frem og tilbage justerer sædets stilling.

**SIKKERHEDSSELER**

SIKKERHEDSHENSYN: Før du starter maskinen, skal du indstille sædet og spænde sikkerhedsselen (hvis monteret).



OPLYSNINGER OM BØRSTER

De bedste resultater opnås, når den rigtige type børste anvendes til opgaven.

BEMÆRK: Mængden og typen af snavset spiller en vigtig rolle for, hvilken type børster der skal anvendes. Kontakt en Tennant-repræsentant angående bestemte anbefalinger.

Polypropylen sandskråhovedbørste – anbefales til kraftig ophobning af sand og andre fine partikler.

Polypropylen vindueshovedbørste – anbefales til let affald især på glatte gulve.

Polypropylen 8 - hovedbørste med dobbelt række – anbefales til almindelig fejning.

Polypropylen og tråd 8 - hovedbørste med dobbelt række – anbefales til almindelig fejning og let knust affald.

Polyester 8 - hovedbørste med dobbelt række – Anbefales til almindelig fejning især på ujævne overflader. Nylon har lang levetid.

Polyester - tæt hovedbørste – Anbefales til ophobet sand og andre fine partikler. Nylon har lang levetid.

Naturfiber 8 - hovedbørste med dobbelt række – Anbefales til ophobning af sand og andre meget fine partikler.

Polypropylen-sidebørste – Anbefales til almindelig fejning af let til medium affald.

Nylon-sidebørste – Anbefales til almindelig fejning af ujævne overflader. Nylon har lang levetid.

Fladtrådssidebørste – Anbefales til udendørs fejning af kurver, hvor affaldet er tungt og kompakt.

MASKINENS FUNKTION

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

Sidebørsten fejer snavset ind foran hovedbørsten. Hovedfejebørsten fejer affald fra gulvet ind i skidtkassen. Vakuumsystemet suger støv og luft gennem skidtkassen og dens støvkontrolsystem.

Rens støvfiltret, og tøm skidtkassen, når fejningen er afsluttet.

CHECK FØR DRIFT

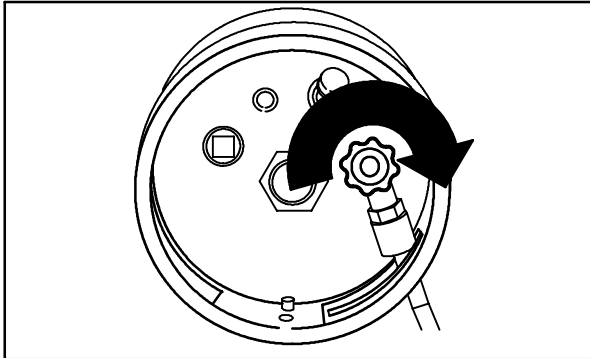
- ☐ Check hovedbørsten for slidtage og beskadigelse. Fjern snore, bånd, plastik eller andet affald, der er viklet omkring børsten.
- ☐ Check de højre skørter ved hovedbørsterummet og tætninger for beskadigelse og slid.
- ☐ Kontrollér sidebørsten(erne) for slidtage og beskadigelse. Fjern snore, bånd, plastik eller andet affald, der er viklet omkring børsten.
- ☐ Check de venstre skørter ved hovedbørsterummet og tætninger for beskadigelse og slid.
- ☐ Check luftfilterindikatoren.
- ☐ Check olieniveauet i motoren.
- ☐ Check kølervæskniveauet i motoren.
- ☐ Check kølerribberne hydraulikkølerventil for snavs.
- ☐ Check hydraulikvæskniveauet.
- ☐ Kontroller for slanger og ledninger, der gnider mod hinanden og lækager eller forhindringer.
- ☐ Kontrollér, at alle lamper fungerer korrekt.
- ☐ Kontrollér, at alle kontrolfunktioner fungerer korrekt.
- ☐ Check skidtkasseskørter og hovedbørsterummets skørter for beskadigelse og slid.
- ☐ Se i serviceoptegnelserne angående servicebehov.

UDSKIFTNING AF LPG-TANKEN

1. Parkér maskinen på et dertil beregnet sted.

SIKKERHEDSHENSYN: Stop på et vandret sted, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen, før den forlades eller serviceres.

2. Luk for serviceventilen til LPG-tanken. Den befinder sig under førersædet.



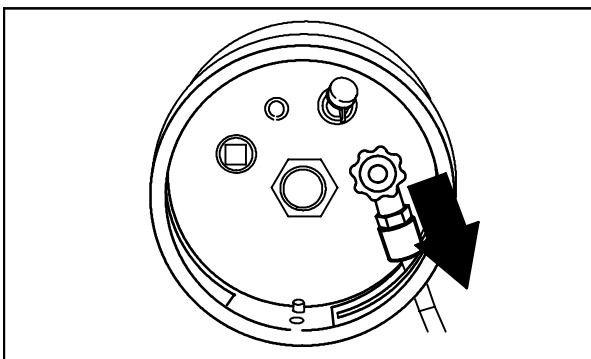
350412

3. Lad motoren køre, indtil den stopper på grund af brændstofmangel.

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

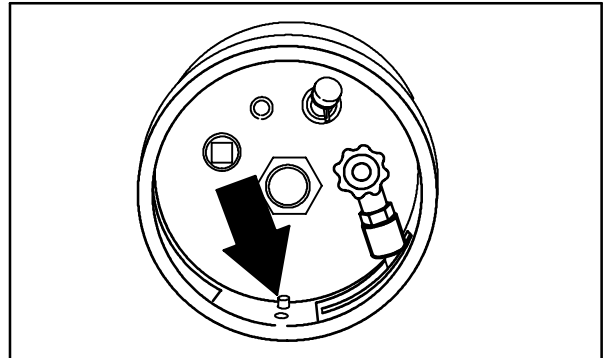
SIKKERHEDSHENSYN: Hold åben ild og gnister væk fra brændstofpåfyldningsområdet, når maskinen serviceres. Hold området godt udluftet.

4. Tag handsker på, og fjern hurtigkoblingen til tanken.



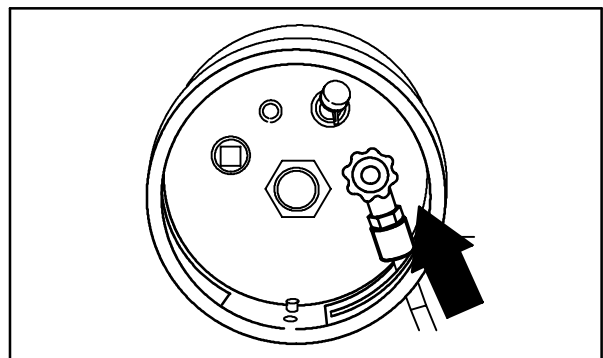
350412

5. Løsn, og fjern den tomme LPG-tank fra maskinen.
6. Sæt forsigtigt den fyldte LPG-tank i maskinen, så tankcentreringsstiften går ind i justeringshullet på tankkraven.



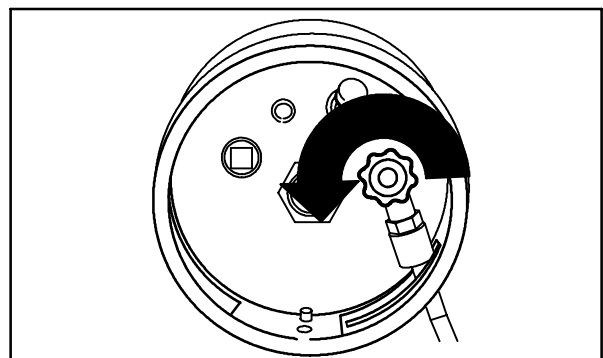
350412

7. Spænd fastholdesklemmen til tanken, så tanken fastholdes i stillingen.
8. Tilslut LPG-brændstoftankens slange til tankservicekoblingen. Sørg for, at servicekoblingen er ren og ubeskadiget. Sørg også for, at den passer til maskinens servicekobling.



350412

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

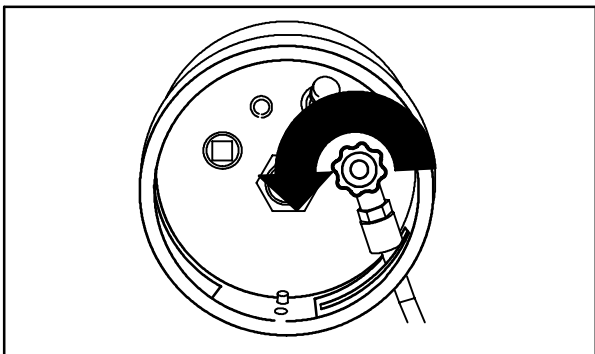


350412

MOTORSTART

1. LPG-drevne maskiner: Åbn væskeservicekoblingen langsomt.

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



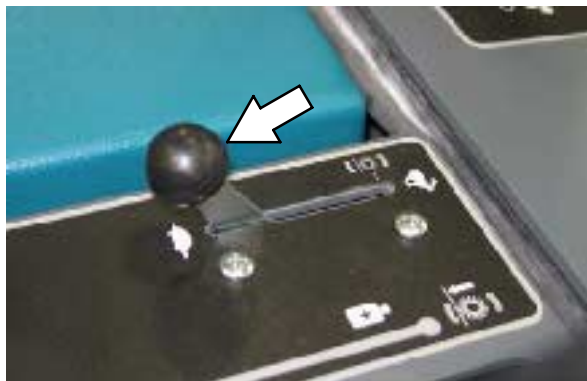
350412

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. Sæt gashåndtaget tilbage i Tomgangshastighed.



4. Ved koldstart skal chokerknappen trækkes ud på benzindrevne maskiner. Skub chokerknappen ind, når motoren kører jævnt.



5. 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.



6. Lad motor- og hydrauliksystemerne varme op i tre til fem minutter.



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

7. Sæt gashåndtaget helt frem **Tomgangshastighed**.



8. Deaktiver parkeringsbremsen.



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

STOP MASKINEN

1. Stop fejning
2. Løft foden fra retningspedalen. Træd på bremsepedalen.



3. Sæt gashåndtaget tilbage i **Tomgangshastighed**.



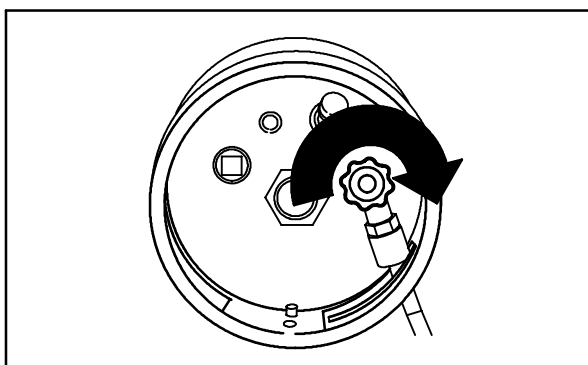
4. Aktivér parkeringsbremsen.



5. Drej tændingsnøglen mod uret for at stoppe motoren. Fjern tændingsnøglen.



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



350412

UNDER BETJENING AF MASKINEN

Saml stort affald op, før fejningen påbegyndes. Saml tråde, snore, store stykker træ eller lignende op, da disse kan blive viklet eller filtret omkring børsterne.

BEMÆRK: Affald kan anbringes i skidtkassen gennem skidtkassedøren foran på skidtkassen.

Fej en så lige bane som muligt. Undgå at støde ind i stolper og at skrabte fejmaskinens sider. Overlap fejebanerne med flere cm (nogle få tommer).

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.

Juster maskinhastighed og børstetryk. Brug det laveste børstetryk for bedste ydelse.

Hold maskinen i bevægelse, så gulvets finish ikke beskadiges.

Hvis der observeres dårlig rengøring, stoppes rengøringen, og der henvises til *FEJLFINDING PÅ MASKINEN* i denne vejledning.

Udfør den daglige vedligeholdelse efter hver brug (se MASKINVEDLIGEHODELSE i denne vejledning).

Kør langsomt med maskinen på hældende flader. Brug bremsen til at kontrollere maskinens hastighed på hældende flader. Fej med maskinen op ad hældninger i stedet for ned ad hældninger.

SIKKERHEDSHENSYN: Kør langsomt på hældende og glatte overflader.

»Den maksimale hældning er 10° eller 17,6 % med en fuld skidtkasse og 14° eller 25 % med en tom skidtkasse.«

SIKKERHEDSHENSYN: Når du bruger maskinen, må du ikke hæve skidtkassen, når maskinen står på en hældning.

FEJNING

1. Kontroller, at skidtkassen er helt sænket.
2. Sæt gashåndtaget helt frem
Tomgangshastighed.

*BEMÆRK: Betjen kun gashåndtaget for fuld styrke i stillingen **Hurtig motorhastighed** under fejning. Betjening af gashåndtaget i en anden position vil reducere ydelsen.*



3. Tryk på kontakten til skidtkassedøren for at åbne skidtkassedøren.



4. Flyt vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe til.**



BEMÆRK: Sugepumperøret skal være slukket ved fejning af vådt affald.



*BEMÆRK: For høj varme i skidtkassen vil få Thermo Sentry til at flytte vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe fra**. Det vil også få lampen for skidtkasstemperatur til at tændes. Hvis det sker, skal du stoppe maskinen, fjerne varmekilden, og sætte håndtaget til sugepumpen i positionen **Sugepumpe til**.*

- Placer hovedbørstehåndtaget i højre position for **Hovedbørste ned og til**. Børstens rotation startes automatisk.



- Placer hovedbørstehåndtaget i venstre position for **Hovedbørste op og fra**.



- Placer hovedbørstehåndtaget i venstre position for **Sidebørste ned og til**. Børstens rotation startes automatisk.



- Træk håndtaget til skidtkassedøren tilbage, indtil lampen til lukket skidtkassedør tændes.



- Fej efter behov.

STOP FEJNING

- Placer sidebørstehåndtaget i højre position for **Sidebørste op og fra**.



- Ryst støvfilteret ved at holde vakuum- og filterrysterhåndtaget i positionen **Filterryster** i 30 sekunder.



TØMNING AF SKIDTKASSEN

1. Stop fejning, og ryst filteret.
2. Træk håndtaget til skidtkassedøren tilbage, indtil lampen til lukket skidtkassedør tændes.



3. Kør langsomt maskinen til affaldspladsen eller affaldscontaineren.
4. Træk i, og hold håndtaget til hævnings/sænkning af skidtkasse tilbage, og hæv skidtkassen til den ønskede højde. Slip håndtaget i stillingen **Hold**.



SIKKERHEDSHENSYN: Når du bruger maskinen, må du ikke hæve skidtkassen, når maskinen står på en hældning. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads, før skidtkassen hæves.

BEMÆRK: Vær opmærksom på, at den mindste loftshøjde til høj tømning af skidtkassen er 2.490 mm (248,92 cm)

5. Kør maskinen hen til affaldscontaineren. Anbring skidtkassen over affaldscontaineren.

SIKKERHEDSHENSYN: Kør forsigtigt med maskinen, når skidtkassen er hævet.

6. Flyt vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe fra**.



7. Tryk håndtaget til skidtkassedøren fremad for at åbne skidtkassen.



8. Træk håndtaget til skidtkassedøren tilbage, indtil lampen til lukket skidtkassedør tændes.



11. Tryk på kontakten til skidtkassedøren for at åbne skidtkassedøren.



9. Bak langsomt maskinen væk fra affaldspladsen eller affaldscontaineren.

SIKKERHEDSHENSYN: Kør forsigtigt, når du bakker med maskinen.

10. Skub, og hold håndtaget til hævnning/sænkning af skidtkasse fremad for at sænke skidtkassen. Slip håndtaget i stillingen **Hold**.



12. Flyt vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe til**.



FASTGØRELSE AF STØTTEARM TIL SKIDTKASSE

1. Aktivér parkeringsbremsen.



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

2. Start maskinen.



3. Sæt gashåndtaget helt frem **Tomgangshastighed**.



4. Træk i, og hold håndtaget til hævnning/sænkning af skidtkasse tilbage, og hæv skidtkassen til den ønskede højde. Slip håndtaget i stillingen **Hold**.



SIKKERHEDSHENSYN: Sørg for, at der er tilstrækkelig plads, før skidtkassen hæves.

BEMÆRK: Vær opmærksom på, at den mindste loftshøjde til høj tømning af skidtkassen er 2490mm.

5. Sænk, og anbring støttearmen til skidtkassen på støttearmens stop.



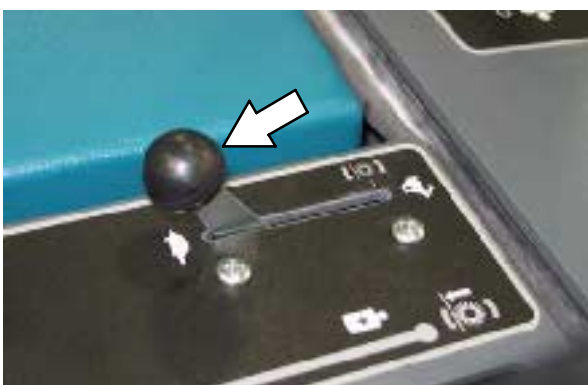
⚠ ADVARSEL: Hævet skidtkasse kan falde ned. Fastgør støttearmen til skidtkassen.

6. Sænk langsomt skidtkassen, så støttearmen hviler på sit stop.



⚠ ADVARSEL: Her kan du komme i klemme i støttearmen. Hold afstand til skidtkassens løftearme.

7. Sæt gashåndtaget tilbage i Tomgangshastighed.



8. Sluk for maskinen.



FJERN STØTTEARM TIL SKIDTKASSE

1. Start maskinen.



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

2. Sæt gashåndtaget helt frem Tomgangshastighed.



3. Træk, og hold håndtaget til hævnings/sænkning af skidtkassen tilbage, og hæv skidtkassen lidt. Slip håndtaget i stillingen **Hold**.



4. Sæt støttearmen i opbevaringsstillingen.



7. Sluk for maskinen.



ADVARSEL: Her kan du komme i klemme i støttearmen. Hold afstand til skidtkassens løftearme.

5. Skub, og hold håndtaget til hævnning/senkning af skidtkasse fremad for at sænke skidtkassen. Slip skidtkassehåndtaget i stillingen **Hold**.



6. Sæt gashåndtaget tilbage i **Tomgangshastighed**.



TILBEHØR

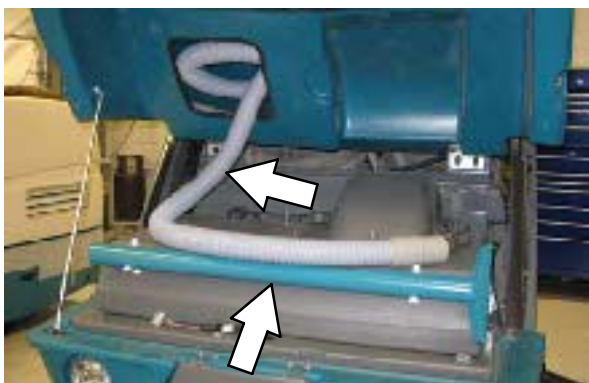
VAKUUMSTANG

Vakuumstangen bruger maskinens vakuumsystem. Vakuumslangen og -stangen gør det muligt at opsamle affald, som er uden for maskinens rækkevidde.

1. Stop maskinen i nærheden af det område, som skal suges.
2. Aktivér maskinens parkeringsbremse, og sluk for maskinen.

BEMÆRK: Hvis operatøren ikke sidder på sædet, skal parkeringsbremsen aktiveres, da maskinen ellers vil slukkes automatisk efter 2 sekunder.

3. Åbn skidtkassedækslet, og hold det åbent med stangen.
4. Fjern sugestangen fra monteringsclipsene og slangen fra opbevaringsrummet.



5. Tilslut vakuumslangen til vakuumstangen.



6. Åbn adgangsdøren på forsiden af maskinen.



7. Tilslut den anden ende af sugestangen til skidtkasseslangens konektor.



8. Start motoren.
9. Sæt gashåndtaget helt frem **Tomgangshastighed**.



10. Træk håndtaget til skidtkassedøren tilbage, indtil lampen til lukket skidtkassedør tændes.



11. Flyt vakuum- og filterrysterhåndtaget til positionen **Sugepumpe** til.



12. Sug området efter behov.



ADVARSEL: Der kan ske ulykker Brug ikke vakuumstangen under kørsel.

13. Når du er færdig, skal du skubbe skidtkassedørhåndtaget fremad til positionen **Skidtkassedør åben** for at åbne skidtkassedøren.
14. Sluk for maskinen.
15. Fjern vakuumslangen fra forbindelsen på skidtkassen.
16. Luk adgangsdøren.
17. Tag vakuumslangen af vakuumstangen.
18. Fjern sugestangen fra monteringsclipsene og slangen fra opbevaringsrummet.
19. Luk dækslet til skidtkassen.

STØDFANGERE

Stødfangerne hjælper med at beskytte maskinen mod beskadigelse. Åbn stødfangerne før åbning af sædestøtten.

Sådan åbnes stødfangerne:

1. Træk stiften ud af beslaget og stødfangeren.



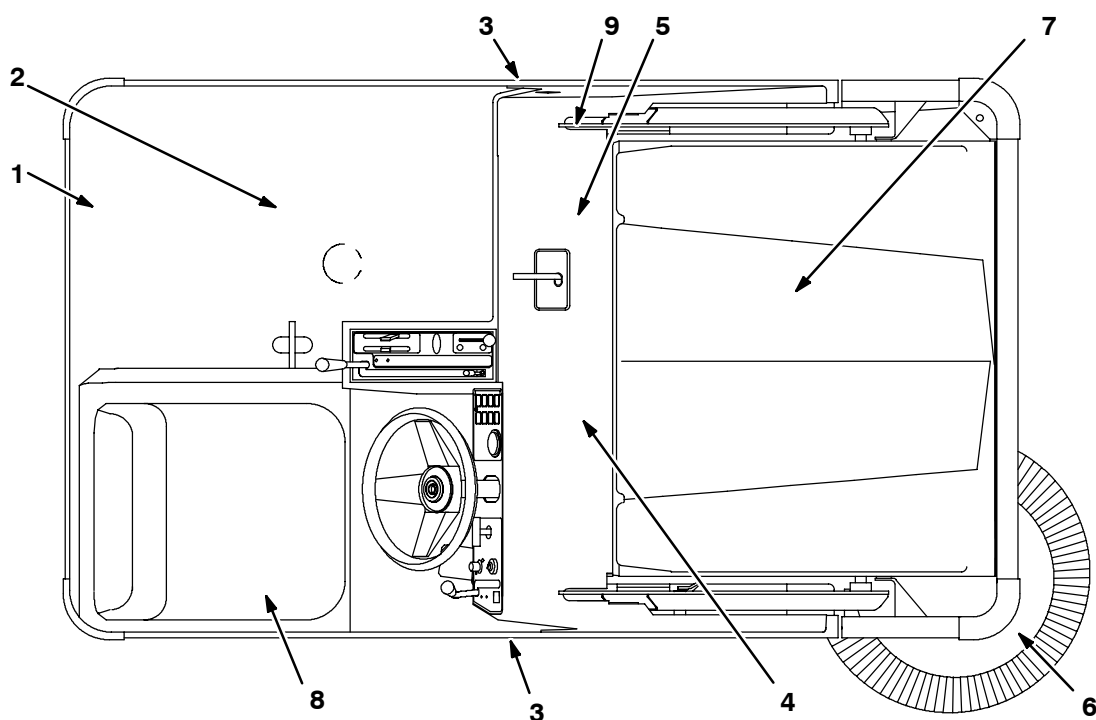
2. Åbn stødfangeren.



3. Luk, og fastgør stødfangerne før betjening af maskinen.

FEJLFINDING PÅ MASKINEN

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Maskinen støver meget	Skidtkassedøren er helt eller delvis lukket	Åben skidtkassedør
	Sugepumpen er slukket	Flyt vakuum- og filterryster håndtag til positionen Sugepumpe til
	Skidtkassens støvfilter er tilstoppet	Ryst og/eller rens eller udskift støvfilteret
	Børsteskørterne og støvtætningerne er slidte, beskadigede eller ude af justering	Udskift, eller justér børsteskørterne eller støvtætningerne
	Hvirvelvind snavset/tilstoppet	Fjern blokering i hvirvelvind
	Vakuumslangen er beskadiget	Udskift vakuumslangen
	Fejl på sugepumpen	Kontroller, at Thermo-Sentry-ledninger er tilsluttet
		Kontakt TENNANT-servicepersonalet
	Thermo-Sentry er aktiveret	Lad Thermo-Sentry køle af
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.
	Skidtkassedøren er helt eller delvis lukket	Åben skidtkassedør
	Skidtkassen er fuld	Tøm skidtkassen
	Recirkulationsflappen er beskadiget	Udskift flappen
	Forkert fejebørste	Kontakt TENNANT-forhandleren ang. anbefalinger
	Skørterne ved skidtkassens munding er slidte eller beskadigede	Udskift skørterne ved skidtkassemundingen
	Fejl på sidebørstedrevet	Kontakt TENNANT-servicepersonalet
	Fejl på hovedbørstedrevet	Kontakt TENNANT-servicepersonalet

VEDLIGEHOELDELSE

VEDLIGEHOELDESSKEMA

Interval	Pkt.	Beskrivelse	Procedure	Smøremiddel/ væske	Antal servicep unkter
Dagligt	1	Køler	Kontroller ribber og køleblæserventil. Rengør efter behov	-	1
			Check kølervæskenniveauet	WG	1
	2	Motor	Check olieniveauet	EO	1
			Check luftfilterindikator	-	1
	3	Skørter til hovedbørsterum	Check for beskadigelse, slidtage og justering	-	Alt
	4	Skørter ved skidtkassemunding	Check for beskadigelse, slidtage og justering	-	3
	5	Hovedbørste	Check for beskadigelse og slitage	-	1
	6	Sidebørste(r)	Check for beskadigelse og slitage	-	1
50 timer	7	Skidtkassens støvfilter	Ryst	-	1
	8	Hydraulikvæskebeholder	Check brændstofniveauet	HYDO	1
	5	Hovedbørste	Vend børsten, og kontroller børstemønstret	-	1
	6	Sidebørste	Kontroller mønster	-	1

SMØREMIDDEL/VÆSKE

EO Motorolie, kun 10W30 SAE-SG/SH.

HYDO . Tennant eller godkendt hydraulikvæske

WG . . . Vand og ethylenglycolanti-frostvæske, -34° C

HYDRAULIK

HYDRAULIKVÆSKEBEHOLDER

Check hydraulikvæskenniveau og driftstemperatur dagligt. Skidtkassen skal være sænket, når hydraulikvæskenniveauet checkes.



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.

Hvis der bruges et lokalt fabrikat, er det vigtigt, at væsken opfylder Tennants specifikationer for hydrauliske væsker. 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.

MOTOR

KØLESYSTEM

SIKKERHEDSHENSYN: Når maskinen serviceret, må hættten ikke fjernes fra køleren, når maskinen er varm. Lad motoren køle af.

Check kølervæskenniveauet dagligt. Der henvises til instruktioner fra producenten om blanding af vand/kølemiddel.



SIKKERHEDSHENSYN: Undgå kontakt med den varme kølervæske i motoren, når maskinen serviceret.

Check kølerens kerne udvendigt og hydraulikkølerfinnerne for snavs dagligt. Blæs, eller skyl alt støv ud gennem grillen og kølerribberne (med luft med lavt tryk eller vand) i modsat retning af den normale luftstrøm. Pas på ikke at bøje kølerfinnerne under rengøringen. Rengør omhyggeligt for at undgå, at kølerfinnerne får skorper af støv. For at undgå revner i køleren skal køleren og kølerfinnerne køle af før rengøring.

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



LUFTFILTERINDIKATOR

Kontrollér indikatoren dagligt. Indikatorens røde linie flytter sig, når luftfilterelementet fyldes med snavs. Undgå at rense eller udskifte luftfilterelementet, før den røde linie når 5 kPa (20 i H₂O), og vinduet "SERVICE WHEN RED" udfyldes i rødt. Motoren skal køre for at få en nøjagtig luftindikatoraflysning.

SIKKERHEDSHENSYN: Undgå kontakt med dele i bevægelse, når maskinen serviceret. Bær ikke løs beklædning eller smykker.



MOTOROLIE

Kontrollér olieniveauet i motoren dagligt.

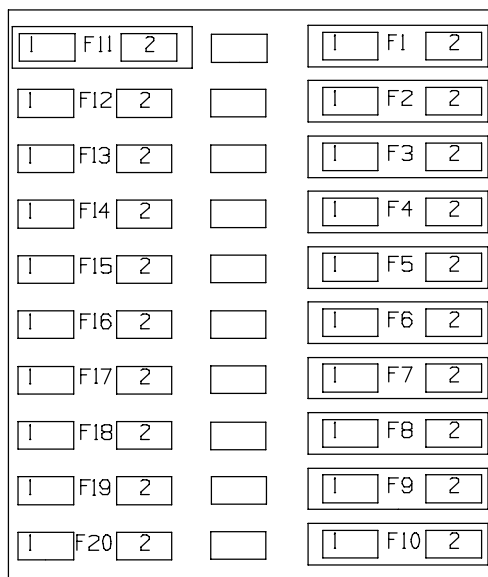


SIKRINGER

Fjern relæpaneloverdækningen for at få adgang til sikringer. Udskift altid en sikring med en sikring af samme styrke.



Se diagrammet nedenfor angående placering af sikringer og relæer på relæpanelet.



Se tabellen nedenfor angående *sikringerne* og de beskyttede kredsløb.

Sikring	Styrke	Beskyttede kredsløb
FU1	15 A	Thermo-Sentry
FU2	15 A	Motor, instrumentering
FU3	20 A	Ryster, instrumentering
FU4	15 A	Lygter
FU5	15 A	Horn
FU6	5 A	Vinduesvisker (ekstra)
FU7	15 A	Drejesignaler (ekstra)
FU8	15A	Ekstra
FU9	15A	Ekstra
FU10	5 A	Førerhusventilator (ekstraudstyr)
FU11	15 A	Ekstra
FU12	-	Anvendes ikke
FU13	-	Anvendes ikke
FU14	-	Anvendes ikke
FU15	-	Anvendes ikke
FU16	-	Anvendes ikke
FU17	-	Anvendes ikke
FU18	-	Anvendes ikke
FU19	-	Anvendes ikke
FU20	-	Anvendes ikke

BEMÆRK: Udskift altid en sikring med en sikring af samme styrke.

SKIDTKASSENS STØVFILTER

UDSKIFTNING AF SKIDTKASSENS STØVFILTER

Ryst støvfilteret ved afslutning af hvert skift og før fjernelse af filteret fra maskinen. Inspicér, og rens filteret efter hver 100 timers drift. Udskift beskadigede støvfiltre.

BEMÆRK: Rengør filteret oftere, hvis det bruges under meget støvede forhold.

SIKKERHEDSHENSYN: Stop på et vandret sted, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen, før den forlades eller serviceres.

1. Lås skidtkassens dæksel op, og åbn det. Støt det åbne skidtkassedæksel med stangen.



2. Fjern støvfilterdækslet.



3. Fjern støvfilteret fra skidtkassen.



4. Rengør, eller kassér støvfilteret. Der henvises til *RENGØRING AF STØVFILTER*.

5. Fjern støv og affald fra støvfilterbakken.



6. Installér støvfilteret igen.

7. Installér støvfilterdækslet igen.

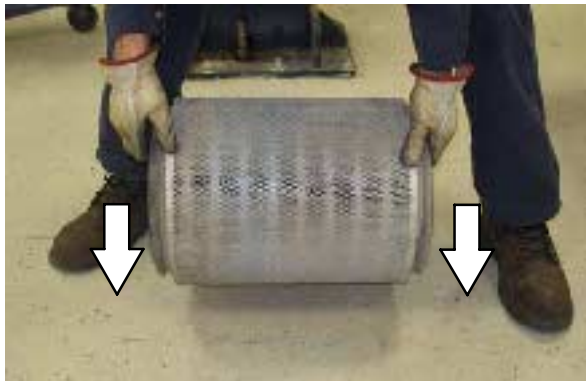
8. Luk dækslet til skidtkassen.

RENGØRING AF SKIDTKASSENS STØVFILTER

Brug én af følgende metoder til rengøring af støvfilteret:

RYSTNING - Tryk på *kontakten til filterrysteren*.

BANKNING - Bank filteret forsigtigt på en plan overflade. **Undgå at beskadige kanterne på filteret.** Filteret vil ikke tætnes ordentligt, hvis kanterne på filteret er beskadiget.

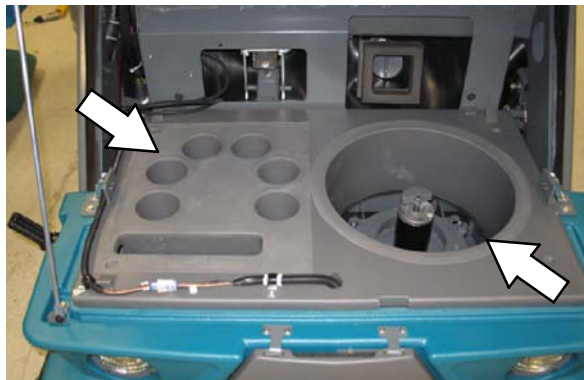


LUFT - Vær altid iført sikkerhedsbriller, når der bruges trykluft. Blæs luft gennem midten af filteret og ud mod ydersiden. Brug aldrig mere end 550 kPa (80 psi) lufttryk med en dyse, der ikke er mindre end 3 mm tyk, og hold aldrig dysen nærmere end 50 mm til filteret.

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

**RENGØRING AF HVIRVELVINDSMONTAGEN**

Rengør hvirvelvinden og filterhuset efter hver 100 timers drift.



HOVEDBØRSTE

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



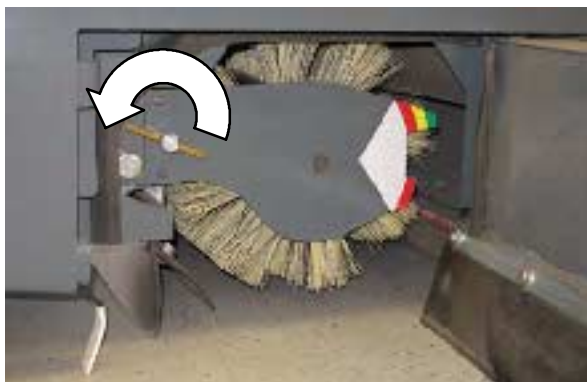
Udskift børsten, når den ikke længere rengør effektivt.

UDSKIFTNING ELLER ROTATION AF HOVEDBØRSTEN

1. Hæv børstehovedet.

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

2. Åbn højre adgangsdør til hovedbørsten.
3. Løsn T-bolten på børstens frie ende. Fjern enheden med børstens frie arm.



4. Træk hovedbørsten ud af hovedbørsterummet.



5. Udskift, eller vend hovedbørsten.
6. Glid børsten ind i børsterummet og helt hen på proppen i drevet.
7. Geninstallér pladen ved børstens frie ende igen.



8. Luk adgangsdøren til hovedbørsten.

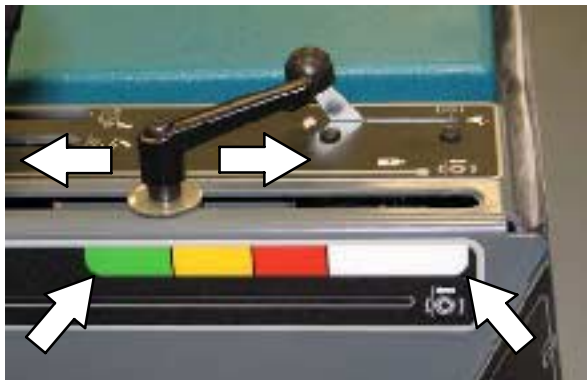
JUSTERING AF HOVEDBØRSTENS BREDDE

SIKKERHEDSHENSYN: Stop på et vandret sted, aktivér parkeringsbremsen, og sluk for maskinen, før den forlades eller serviceres.

1. Sammenlign længden af hovedbørstens børstefibre med farvebåndet på børstens frie ende.



2. Løsn hovedbørstens justeringsknap, og glid knappen, så den passer til farvebåndet på børstens frie ende. Spænd knappen.



3. Kontrollér mønstret igen. Justér igen om nødvendigt.

SIDEBØRSTE(R)

Check dagligt børsten(erne) for beskadigelse og slid. Fjern tråde og snore, der er viklet ind i børsten eller børsteløberullen.

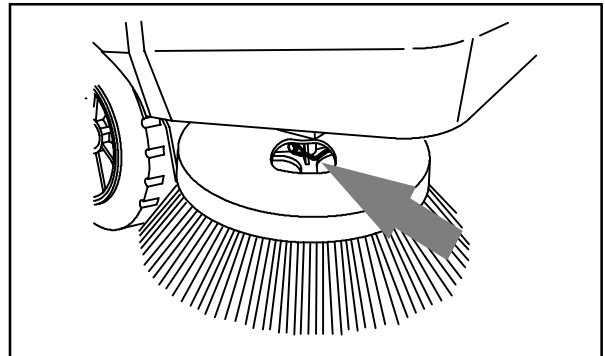
Udskift børsten/-rne, når de ikke længere rengør effektivt.

UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTEN

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

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.



08019

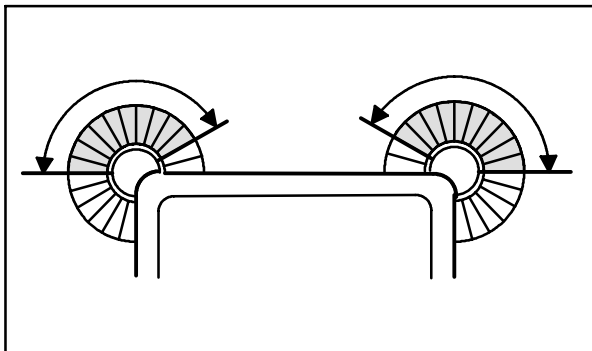
3. Lad enheden med sidebørsten glide af drivakslen.

BEMÆRK: Tag drevnavet af, og sæt det på den nye børste, hvis der ikke sidder noget på.

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 knappen til regulering af sidebørstens nedadgående tryk.

JUSTERING AF SIDEBØRSTENS MØNSTER

Check sidebørstestemønstret for hver 50 timers drift. Sidebørstehårene skal berøre gulvet med mønstrene, der vises i illustrationen.



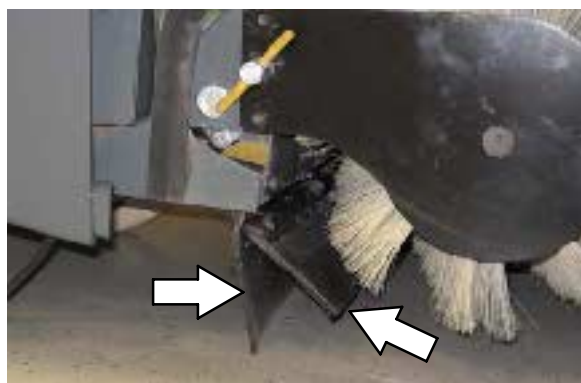
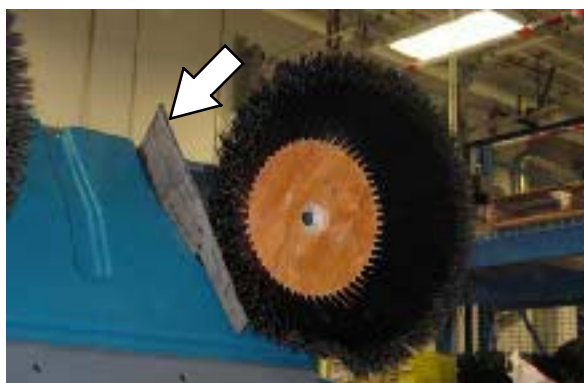
350327

Drej knappen mod uret for at forøge børstetrykket og med uret for at formindske det.



SKØRTER

Efterse dagligt skørterne for beskadigelse og slid.



SKUBNING, TRÆKNING OG TRANSPORT AF MASKINEN

SKUBNING ELLER TRÆKNING AF MASKINEN

Hvis maskinen ikke kan køre, kan den skubbes forfra eller bagfra, men den kan kun slæbes bagfra.

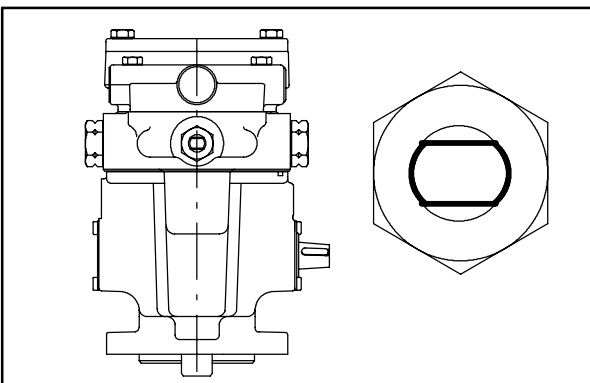
Fremdriftspumpen er forsynet med en bypass-ventil, der forhindrer beskadigelse af det hydrauliske system, når maskinen skubbes eller slæbes. Denne ventil gør det muligt at flytte en maskine, der ikke kan køre, en *meget kort strækning* og ikke hurtigere end 1,6 km/t. Maskinen er IKKE beregnet til at blive skubbet eller slæbt en længere strækning eller ved en højere hastighed.



ADVARSEL: Skub eller træk ikke maskinen en længere strækning, uden brug af en bypass-ventil, da maskinens fremdriftsmekanisme i så fald kan blive beskadiget.

Drej bypass-ventilen 90° fra normalstillingen, før maskinen skubbes eller trækkes.

Illustrationen viser bypass-ventilen i stillingen til skubning eller slæbning.



Sæt bypass-ventilen tilbage til normal stilling, når du er færdig med at skubbe eller trække maskinen.

TRANSPORT AF MASKINEN

SIKKERHEDSHENSYN: Ved læsning/losning af maskinen af/på en lastvogn eller trailer skal du slukke den. Brug lastvogn eller trailer, der understøtter maskinens vægt. Aktivér parkeringsbremsen, når maskinen er læsset på. **Blokér maskinens dæk.** Spænd maskinen fast til lastvognen eller traileren.

De forreste fastspændingspunkter er hullerne i hjulkassen forrest på maskinrammen.



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



LØFT AF MASKINEN MED DONKRAFT

Tøm skidtkassen, før maskinen løftes med donkraft. Løft maskinen med donkraft i de dertil beregnede punkter. Brug en hejs eller donkraft, der kan understøtte maskinens vægt. Brug bukke til at understøtte maskinen.

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

SIKKERHEDSHENSYN: Bloker maskinens hjul, før den løftes med donkraft i forbindelse med servicering. Brug en hejs eller donkraft, der understøtter maskinens vægt. Løft kun maskinen med donkraft på de steder, der er beregnet til det. Understøt maskinen med bukke.

Det bageste donkraftpunkt er anbragt midt i den bageste stødfanger bag baghjulet.



De forreste donkraftpunkter er anbragt på rammen direkte foran forhjulene.



OPLYSNINGER OM OPBEVARING

Følgende trin bør følges forud for opbevaring af maskinen i længere tid.

1. Parkér maskinen på et køligt, tørt sted. Udsæt ikke maskinen for regn eller sne. Opbevar maskinen indendørs.
2. Fjern batteriet, eller oplad det for hver tre måneder.

SPECIFIKATIONER

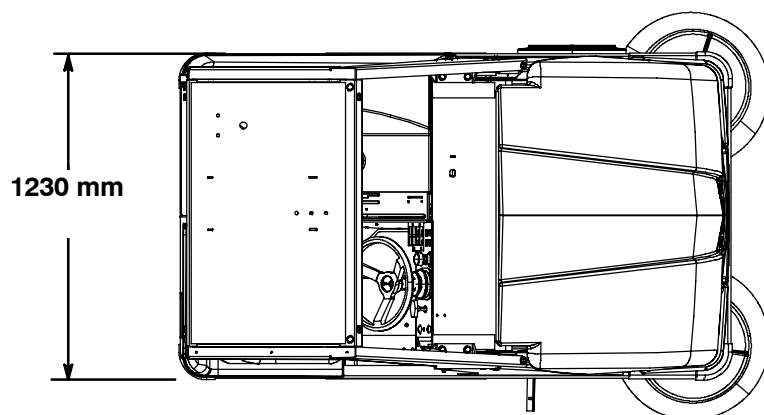
GENERELLE MASKINDIMENSIONER/KAPACITETER

Element	Dimension/kapacitet
Længde	2090 mm
Længde med sidebørste	2248 mm
Bredde	1230 mm
Bredde med sidebørste	1260 mm
Højde uden sikkerhedsværn	1260 mm
Højde med sikkerhedsværn	2085 mm
Fejebanens bredde med sidebørste	1270 mm
Skidtkassens vægtpkapacitet (med polyethylenskidtkasse)	340 kg
Skidtkassens vægtpkapacitet (stålskidtkasse, ekstra)	318 kg
Skidtkassens mængdekapacitet (polyethylenskidtkasse)	310 l
Skidtkassens mængdekapacitet (stålskidtkasse, ekstra)	319 l
Mindste loftshøjde ved tømning	2490 mm
Vægt - tom	1110 kg
GVWR (Gross Vehicle Weight Rating)	1674 kg
Driftslydstyrke ved førerens øre	80 ±1,5 dBA
Vibrationsniveau ved rat overstiger ikke	2,5 m/s ²
Vibrationsniveau ved førersæde overstiger ikke	0,5 m/s ²

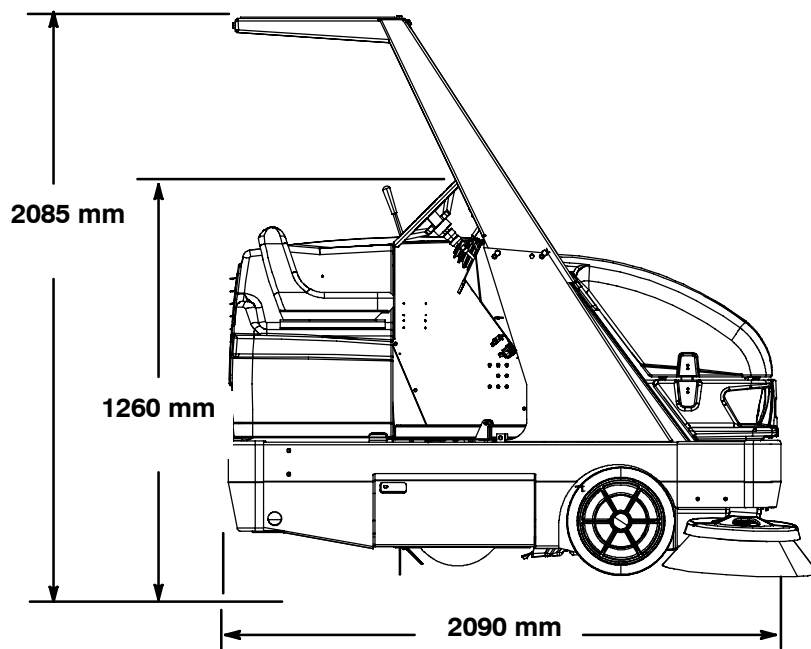
GENEREL MASKINYDELSE

Element	Mål
Største fremadgående hastighed	10 km/t
Største tilbagegående hastighed	4,8 km/t
Minimal venderadius, højre	2113 mm
Minimal venderadius, venstre	1625 mm
Maksimal hældning med tom skidtkasse	14° / 25%
Maksimal hældning med fuld skidtkasse	10° / 17.6%

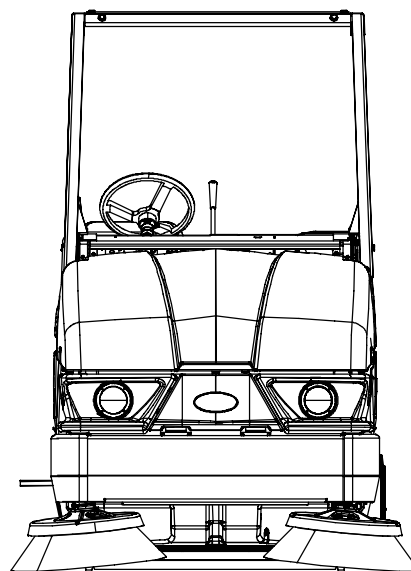
MASKINDIMENSIONER



SET FRA OVEN



SET FRA SIDEN



SET FORFRA

354901