

QUICK GUIDE BL71



Denne "quick guide" indeholder basis information vedrørende korrekt brug af denne maskine. Det er kun et supplement til "Instruktionsbogen".

Lær om alle maskinens funktioner ved at læse "Instruktionsbogen", som altid bør opbevares i maskinen. "Instruktionsbogen" indeholder alle relevante instruktioner og sikkerhedsinformationer vedrørende denne maskine.

Det er vigtigt, at du har sat dig ind i - og forstår - alle sikkerheds og arbejdsregler inden du begynder at anvende maskinen.

Føreren af denne maskine bør have tilstrækkeligt kendskab og instruktion, før han/hun begynder at betjene maskinen. Du må kende alle maskinens relevante funktioner og ydeevne, med det formål at undgå ulykker. En "utrænnet" fører kan være årsag til alvorlige ulykker - endda med døden til følge.

VOLVO

Sikkerhedsregler

Førerens pligter

- Maskinføreren skal følge de regler og anbefalinger, som er anført i instruktionsbogen, men skal desuden sørge for at overholde de gældende lovkrav og være opmærksom på eventuelle særlige krav eller risici på arbejdsstedet.
- Maskinføreren skal være helt udhvilet og må aldrig betjene maskinen, hvis han/hun er påvirket af alkohol, medicin eller andre medikamenter.
- Maskinføreren er ansvarlig for læs på maskinen ved kørsel på offentlig vej samt på arbejdsstedet.
 - Der må ikke være risiko for, at læsset kan falde af ved brug af maskinen.
 - Overhold den angivne maksimumsbelastning for maskinen. Vær opmærksom på virkningen af forskellige afstande til tyngdepunktet og påvirkningen af forskellige redskaber.
- Maskinføreren har ansvaret for maskinens arbejdsområde.
 - Sørg for at forhindre personer i at gå eller stå under en hævet læssebom eller rendegraver, medmindre disse er sikret eller understøttet.
 - Man bør forhindre personer i at opholde sig i risikozonen, dvs. området uden om maskinen og mindst 7 m ud over redskabets maksimale rækkevidde. Føreren må lade en person forblive i risikozonen, forudsat at han iagttager forsigtighed og kun bruger maskinen, når den pågældende person er synlig eller tydeligt har tilkendegivet hvor han befinder sig.

Maskinførerens sikkerhed

- Brug beklædning, der bidrager til sikkerheden.
- Sid altid i førersædet ved start af motoren/maskinen.
- Hold hænder og fødder fra steder, hvor der er risiko for at få dem i klemme, f.eks. dæksler, døre og ruder.
- Brug altid hofsteselen.
- Brug trinnene og håndtagene ved ind- og udstigning. Grib fat tre steder på vej op, dvs. én hånd og begge fødder eller én fod og begge hænder. Vend altid kroppen mod maskinen – og spring ikke ned!
- Dørene skal være lukket.
- Kontroller, at monterede redskaber er korrekt fastgjort og fastlåst.
- De vibrationer (rystelser) som opstår ved brug af maskinen, kan være skadelige for føreren. Disse kan reduceres ved at:
 - indstille sædet og spænde sikkerhedsselen
 - køre på det jævreste underlag på arbejdsstedet (eventuelt ved at jævne overfladen)
 - afpasse hastigheden.
- Førerhuset er beregnet til at beskytte maskinføreren og overholder kravene for Roll Over Protective Structures (væltebeskyttelse) i henhold til teststandarden "ROPS". Hold derfor fast i rattet, hvis maskinen vælter – spring ikke ud!
- Førerhuset er desuden konstrueret til at overholde kravene for nedfaldende genstande, hvor vægten af disse er inden for testmetoderne i henhold til "FOPS".
- Der er 7 nødudgange i førerhuset: dørene, dørruderne, de bageste sideruder og bagruden.
- Stå eller træd kun på de skridsikre flader.

Udførelse af arbejde i farlige områder

Arbejde i områder med rør, elledninger eller -kabler

Vær opmærksom på rør- eller elledninger, se instruktionsbog.

Højspændingsledninger

Under arbejde i nærheden af højspændings-luftledninger skal der udvises stor forsigtighed. Elektrisk overslag kan beskadige maskinen og give føreren kvæstelser i temmelig stor afstand af elledningen.

Spænding	Min. vandrette afstand	Min. lodrette afstand
Lav	2 m (7 ft)	2 m (7 ft)
Høj, op til 40 kV	4 m (13 ft)	4 m (13 ft)
Høj, over 40 kV	6 m (20 ft)	4 m (13 ft)

Kørsel og arbejde på offentlig vej

En maskinfører anses for at være en trafikant og skal derfor kende til og følge de gældende færdselsregler.

Det er vigtigt at huske, at maskinen, i forhold til den øvrige trafik, er et langsomkørende, bredt køretøj, som kan hindre trafikken. Vær opmærksom på dette, og hold øje med trafikken bagved. Gør det muligt for de øvrige trafikanter at overhale dig..



Travel position BL71

Kørestilling

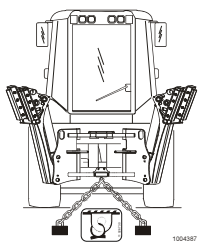
- Sæt rendegraveren i kørestilling som vist. Hvis den udtrækkelige skovlarm er monteret, skal den trækkes ind og låses fast.
- Anbring læssebommen i kørestilling.
- Slå bomlåsen til og slå svinglåsen til.
- Træk støttebenene helt op og Aktivér læssehåndtagslåsen.

- Afviserne, de bageste positionslygter og reflekserne bag på maskinen skal være synlige bagud.

Ved kørsel på offentlig vej gælder følgende:

- Læsseskovlen skal være tom, anbragt i kørestilling 0,3–0,4 m over jorden og vipet helt tilbage.
- Aktivér læssehåndtagslåsen.
- Kontrollér, at udsynet ikke hindres af redskaber under kørslen (undersøg de nationale bestemmelser).
- Volvo CE fraråder, at der transporteres redskaber i læsse- eller graveskovlen under kørsel på offentlig vej.
- Bomophængssystemet (ekstraudstyr) bør være aktiveret under kørsel på offentlig vej.
- Graveskovlen skal være tom, og rendegraveren skal være låst i kørestilling.

Transport af maskinen



Fastsurring

- Sænk støttebenene og læsseskovlen.
- Blokér hjulene.
- Fastsur maskinen ved brug af fastsurringspunkterne, for at forhindre den i at vælte eller begynde at rulle.
- Rendegraveren skal fastgøres for at forhindre den i at bevæge sig.

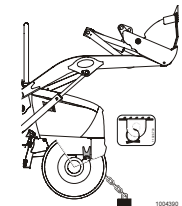
Brug følgende fastsurringspunkter:

Bageste fastsurringspunkter:

- Bag på maskinrammen

Forreste fastsurringspunkter:

- Foran forakslen



Løftning

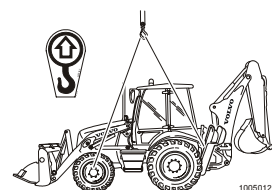
Brug kun løfteøjerne, der er beregnet til dette formål. Løfteøjernes placering:

Forreste fastsurringspunkter:

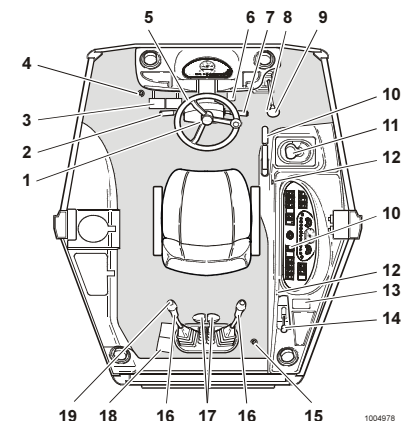
- Foran forakslen

Bageste fastsurringspunkter:

- På endestøtningen bagtil



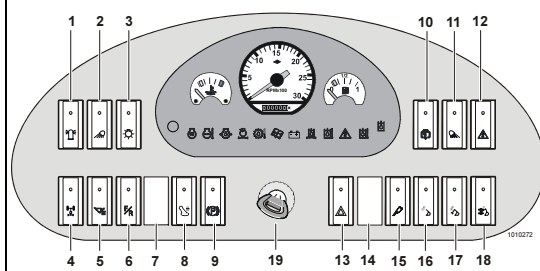
Instrumenter og betjeningsorganer



- 12 Cigaretttænder 12 V/Hjælpestrøm-stikdåse
- 13 Kodelås (ekstraudstyr)
- 14 Gashåndtag
- 15 Hammerknap (ekstraudstyr)
- 16 Rendegraver-håndtag
- 17 Støttebens-håndtag
- 18 Pedal for udtrækkelig skovlarm (ekstraudstyr)
- 19 Horn

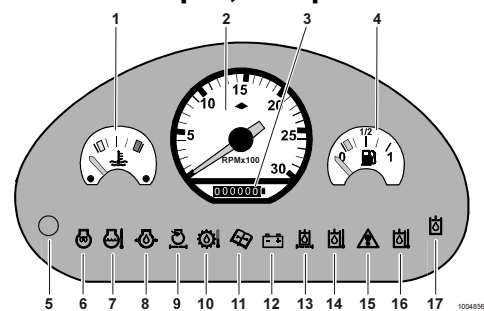
- 1 Ratindstilling
- 2 Frem/bak-håndtag
- 3 Bremspedaler
- 4 Differentialespærre-knap
- 5 Rat
- 6 Gaspedal
- 7 Flerfunktions-håndtag
- 8 Udkobling af transmission
- 9 Gearstang
- 10 Parkeringsbremse (elektrisk i Nordamerika)
- 11 Læssebomhåndtag

Kontakter, sidepanel



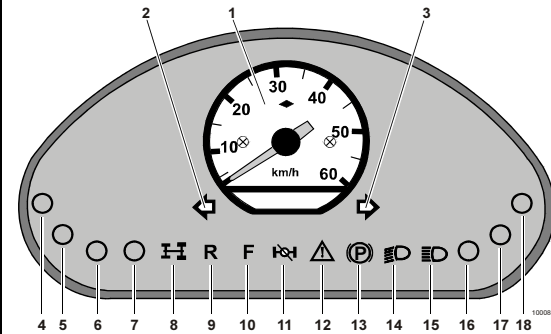
- 1 Roterende advarselslys
- 2 Arbejdslygter fortil
- 3 Udvendige lygter
- 4 Firehjulstræk
- 5 Bomophæng (ekstraudstyr)
- 6 Frem/bak-bekræftelse
- 7 Benyttes ikke
- 8 Lås for læssehåndtag
- 9 Elektrisk håndbremse (kun Nordamerika)
- 10 Bagrudevisker/-sprinkler
- 11 Bageste arbejdsbelysning
- 12 Løfte-overbelastning (ekstraudstyr)
- 13 Katastrofeblink
- 14 Benyttes ikke
- 15 Hammer (hvis monteret)
- 16 Låsning af hydraulisk redskabsholder til rende-graver (ekstraudstyr)
- 17 Bomlås
- 18 Sideskiftlås
- 19 Tændingskontakt

Kontrollamper, sidepanel



- 1 Kølevæsketemperatur, motor
- 2 Omdrejningstæller
- 3 Timetæller
- 4 Brændstofstand
- 5 Benyttes ikke
- 6 Forvarmeelement tilsluttet, motor (gul)
- 7 Motorens kølevæsketemperatur for høj (rød)
- 8 For lavt olietryk, motor (rød)
- 9 Luftfilter tilstoppet, motor (gul)
- 10 Olietemperatur for høj, transmission (rød)
- 11 Servicelampe (gul)
- 12 Lav/høj batteriopladning (rød)
- 13 Hydraulikoliefilter tilstoppet (gul)
- 14 Hydraulikolietemperatur for høj (rød)
- 15 Indikator for løfte-overbelastning (rød)
- 16 Hydraulikolietemperatur for lav (gul)
- 17 Volvo Hydraulic Safeguard System (hvid)

Kontrollamper, frontpanel



- 1 Speedometer (ekstraudstyr)
- 2 Retningsvisere, venstre (grøn)
- 3 Retningsvisere, højre (grøn)
- 4-7 Benyttes ikke
- 8 Firehjulstræk (grøn)
- 9 Bak (grøn)
- 10 Frem (grøn)
- 11 Differentialspærre, tilkoblet (gul)
- 12 Central advarsel (rød)
- 13 Håndbremse trukket (rød)
- 14 Nærlys (grøn)
- 15 Fjernlys (blå)
- 16-18 Benyttes ikke

Foranstaltninger før brug af maskinen

- 1 Udfør den daglige service på maskinen.
- 2 Sørg for godt udsyn.
- 3 Rengør forlygter, sikkerhedsmærkater, håndgreb og trin.
- 4 Undersøg dækkene for skader, og kontrollér dæktrykkene.
- 5 Kontrollér, at batteriabryderen er slået til.
- 6 Kontrollér, at hjulene ikke er blokeret.
- 7 Kontrollér, at motoren og adgangs-dækslerne er lukket, og at kølgerit-teret er lukket og forsvarligt fastgjort.
- 8 Rattet skal indstilles til en komfortabel arbejdsstilling. Derved re-duceres de statiske muskelspændinger i skuldre og nakke. Vedr. ind-stilling af sædet.
- 9 Spænd sikkerhedsselen.
- 10 Varsko medarbejdere og øvrige omkringstående, før motoren start-es.

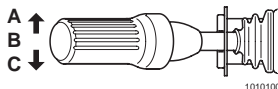
Daglig vedligeholdelse	
Kontrol af kontrollampenes funktion	Kontrol af hydraulikoliestand
Kontrol af kørelygter, arbejdslygter, kontrol af motoroliestand (oliekvalitet, se instruktionsbog)	
Kontrol af kølevæskestand	Kontrol af oliestanden i transmissionen

Start



- 1 Drej tændingsnøglen til I, og lad elsystemet starte op. Mens summeren lyder, skal alle kontrollamper lyse i ca. 2 sekunder. Kontrollér, at alle kontrollamper lyser.
- 2 Hvis der er monteret kodelås, skal den 4-cifrede kode indtastes. Bekræft koden ved at trykke på #-knappen.
- 3 Hvis temperaturen er under -15°C , skal motoren forvarmes ved at stille tændingsnøglen på II i 10 sekunder. Kontrollampen for forvarmning på sidepanelet lyser gult.
- 4 Stil gashåndtaget på minimums-omdrejningshastigheden.
- 5 Drej tændingsnøglen til III.
- 6 Slip nøglen, så snart motoren er startet.
- 7 Kontrollér, at bremsesystemets kontrollampe og ladelampen er slukket.
- 8 Hvis motoren ikke starter, skal tændingsnøglen drejes tilbage til 0, hvorefter der gøres et nyt startforsøg.
- 9 Kontrollér, at målere, betjeningsorganer og instrumenter fungerer.
- 10 Hvis nogen af kontrollamperne stadig lyser, kontrolleres kontrollampefunktionen.
- 11 Kontrollér, at redskabet er korrekt fastgjort på maskinen ved at presse det mod jorden.
- 12 Træk støttebenene op.
- 13 Tryk på udkoblingsknappen på gearstangen, vælg gear og slip udkoblingsknappen.
- 14 Vælg frem eller bak.
- 15 Udløs parkeringsbremsen, og kontrollér at kontrollampen for aktiveret parkeringsbremse er slukket.
- 16 Træd på gaspedalen for at øge omdrejningstallet, hvorefter køretøjet begynder at bevæge sig.

Kørsel



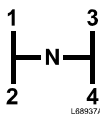
Retningsgear

- A Frem
- B Frigear
- C Bak

Gearstang

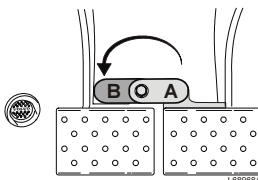
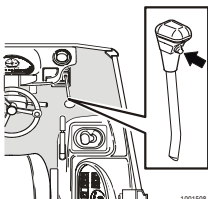
Skift gear ved at flytte gearstangen som vist på skiftemønstrer.

Når maskinen holder stille, må man sikre sig, at frem/bak-håndtaget står i neutral stilling (N), og at motoren arbejder i tomgang, inden der vælges gear.



Gearskifte

- 1 Sænk omdrejningstallet.
- 2 Tryk udkoblingsknappen på gearstangen ned, og vælg et andet gear.
- 3 Udløs udkoblingsknappen, og træd på gaspedalen, så der opnås et blødt gearskift.

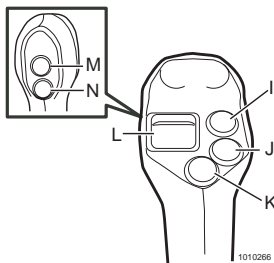
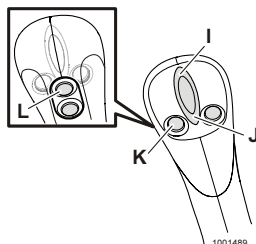
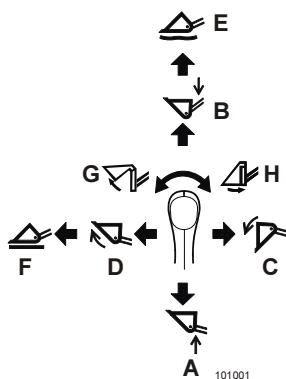


Bremning

Brems blødt! Dette er særlig vigtigt ved kørsel med læs og i glat føre.

Maskinen har en separat venstre og højre bremsepedal. Det anbefales at pedalerne holdes sammenlåst (A), selv på arbejdsstedet, men hvis pladsen er knæben, eller føret er dårligt, bør sammenlåsningen udløses (B)..

ADVARSEL! Under kørsel på offentlig vej skal bremsepedalerne være sammenlåst. Hvis maskinen svinger ukontrollabelt, kan der opstå alvorlige personskader.



Læssebomhåndtag

Træk håndtaget bagud for at hæve læssebommen (A).

Skub håndtaget fremad for at sænke læssebommen (B).

Bevæg håndtaget mod højre for at hælde skovlen fremad (C).

Bevæg håndtaget mod venstre for at hælde skovlen bagud (D).

Skub håndtaget frem forbi position (B) for at aktivere flydning (E).

Flyt håndtaget til venstre forbi position (D) for at aktivere skovlstillingsregulatoren (F).

Drej håndtaget venstre om for at åbne grabben (G).

Drej håndtaget højre om for at lukke grabben (H).

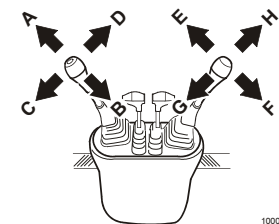
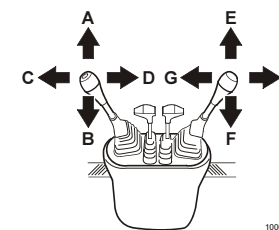
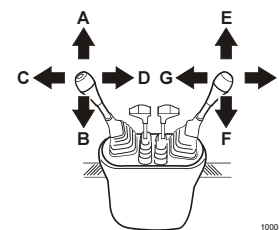
Fremad (I), bagud (J), neutral (K) og transmissionsudkoblings-knappen (L) kan benyttes, når læssebomhåndtagets låsekontakt på sidepanelet er i laveste stilling, og frem/bak-håndtaget står i neutral stilling.

Læssebomhåndtag (ekstraudstyr)

Dette læssebomhåndtag fungerer på samme måde som det normale læssebomhåndtag, som beskrevet ovenfor. Forskellen er måden, hvorpå gribeskovlen håndteres.

Drej knap (L) fremad for åbne grabben. Drej knap (L) bagud for at lukke grabben.

Når der trykkes på kickdown-knappen (M), får transmissionen mere kraft, f.eks. ved kørsel ind i en bunke. Der skiftes fra 2. til 1. gear. Efter at funktionen er benyttet, vil man ved at sætte frem/bak-håndtaget i neutral stilling automatisk komme tilbage til 2. gear, når kørselsretningen vælges (frem eller bak).



Rendegraver-håndtag

ISO-mønster

Venstre rendegraverhåndtag:

- A Skovlarm ud
- B Skovlarm ind
- C Sving til venstre
- D Sving til højre

Højre rendegraverhåndtag:

- E Rendegraverbom ned
- F Rendegraverbom op
- G Skovl hælder bagud
- H Skovl hælder fremad

STD-mønster

Venstre rendegraverhåndtag:

- A Rendegraverbom ned
- B Rendegraverbom op
- C Sving til venstre
- D Sving til højre

Højre rendegraverhåndtag:

- E Skovlarm ud
- F Skovlarm ind
- G Skovl hælder bagud
- H Skovl hælder fremad

X-mønster

Venstre rendegraverhåndtag:

- A Sving til venstre
- B Sving til højre
- C Rendegraverbom op
- D Rendegraverbom ned

Højre rendegraverhåndtag:

- E Skovlarm ud
- F Skovlarm ind
- G Skovl hælder bagud
- H Skovl hælder fremad

Standingsning

- 1 Sænk motorens omdrejningshastighed, og stands maskinen.
- 2 Stil frem/bak-håndtaget i neutral stilling.
- 3 Sænk redskaberne på jorden.
- 4 Træk håndbremsen.
- 5 Lad motoren gå i tomgang et par minutter, inden den standses, for at sikre smøring og køling af turboladeren.
- 6 Drej tændingsnøglen til 0, hvorefter kontrollamperne slukkes, og motoren standser. Tag tændingsnøglen ud.

VIGTIGT! Træk altid håndbremsen, når du stiger ud af maskinen.

Parkering

Maskinen bør parkeres på plan grund. Hvis dette ikke er muligt, skal hjulene blokeres for at forhindre maskinen i at bevæge sig. Sænk redskaberne til jorden/gulvet, træk den eventuelle udtrækelige skovlarm ind og fastgør den med låsetappen. Sænk støttebenene, indtil de rører ved jorden/gulvet.

VOLVO

Construction Equipment

Ref.No. VOE14A1001498
Volvo, Eskilstuna

Danish
CST