

QUICK GUIDE EC140B



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 under drift

Førerens pligter

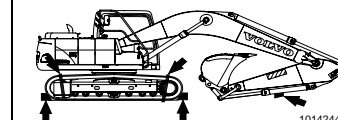
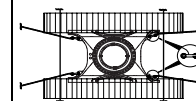
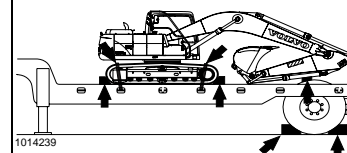
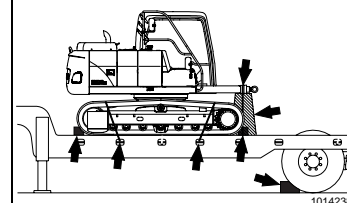
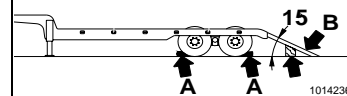
- Læs betjeningsvejledningen igennem før ibrugtagning og gør Dem bekendt med indholdet.
- Føreren skal indprente sig grundlæggende forskrifter for at undgå person- og materielle skader.
- Føreren må under ingen omstændigheder betjene maskinen, hvis han er påvirket af alkohol, medicin eller andre euforiserende stoffer.
- Mobiltelefoner må ikke anvendes, hvis de kan påvirke elektroniske systemers funktion.
- Føreren er ansvarlig for lasten resp. belastningen af maskinen.
 - Under drift må der ikke være risiko for at lasten kan falde ned.
 - Maskinens angivne belastningsgrænse resp. lastgrænse skal iagttages.
 - Vær opmærksom på virkningen af forskellige afstande og på påbygningsredskabernes tyngdepunkt.
 - Ophold af personer under løftet last skal forhindres, hvis lasten ikke er sikret eller afstivet.
- Personer må ikke betræde eller opholde sig i farezonen, dvs. i en afstand på mindst 7 m i alle retninger fra maskinen, der er i drift. Føreren kan give personer lov til at være inden for farezonen, hvis de er i hans synsfelt.

Deres sikkerhed

- Anvend egnet beskyttelsestøj for sikker håndtering af maskinen.
- Sæt Dem altid på førerpladsen for at tænde motoren.
- Hold hænderne borte fra områder, hvor de kan komme i klemme.
- Tag altid sikkerhedsselen på.
- Gå altid ind i eller ud af maskinen med ansigtet mod maskinen. Benyt trinbræt og håndtag; enten med begge hænder og en fog eller en hånd og begge fødder. Spring ikke af!
- Kontroller, at alle påbygningsredskaber er monteret og aflåst korrekt.
- Vibrationerne, der fremkommer under drift, kan være skadelige for føreren. Disse skal reduceres på følgende måde:
 - rigtig indstilling af førersæde og sikkerhedsselen.
 - beskaffenheden af terrænet for drift, ujævnheder og slaghuller (om nødvendigt skal disse rettes ud).
 - tilpasning af kørehastighed og motorens omdrejningstal.
- Kabinen er beregnet til beskyttelse af føreren og opfylder kravene i TOPS-, ROPS- og FOPS-prøvningsstandarden. Derfor skal man holde sig fast, hvis maskinen skulle kipe eller vælte rundt. Spring ikke af!
- Vær opmærksom på rør- eller elledninger.

Transport af maskinen

ADVARSEL! Følg de gældende bestemmelser med hensyn til vægt, bredde, højde, længde og sikring af lasten under transport. Vær opmærksom på, at rampens stabilitet, bredde, længde og tykkelse er tilstrækkelig og at læsserampens vinkel er højst 15°. Fjern slam, fedt, olie osv. fra rampen og anhængeren for at undgå, at maskinen glider. Begge bæltter skal blokeres efter pålæsningen og maskinen skal sikres med kæder og remme, der er beregnede til den tilsvarende belastning.



Læsning

- 1 Slå transportvognens bremses til og anbring klodser under transportvognens dæk.
- 2 Kontroller at højre og venstre rampe har samme højde.
- 3 Indstil kørehastigheden til lav hastighed og stil kontakten for automatisk tomgang på 0 (slået fra).
- 4 Lad motoren arbejde med lav omdrejningshastighed.
- 5 Bestem køreretningen og kørsomt på læsserammerne.
 - maskinen skal læsses på en sådan måde at skovlcyklindstangen ikke kommer i kontakt med transportvognen.
 - mens maskinen befinder sig på læsserammerne, må ingen af betjeningshåndtagene (undtagen kørehåndtagene/pedalerne) bruges.
- 6 Læs maskinen på transportvognen og fastsur den forsvarligt.

Fastgøring

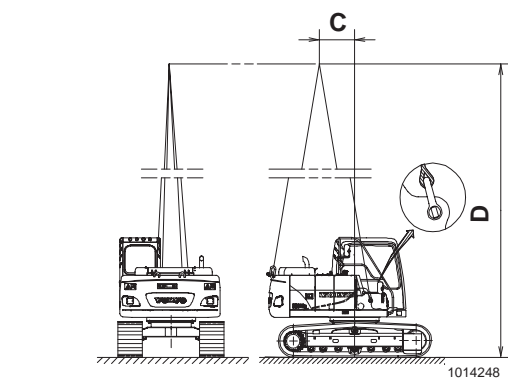
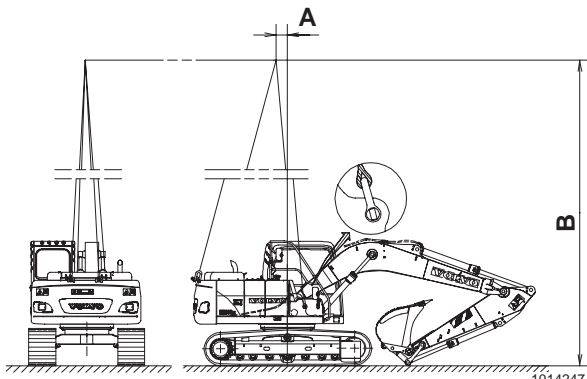
- 1 Drej sikkerhedslåsehåndtaget ned for at låse systemet.
- 2 Stand motoren og tag startnøglen ud.
- 3 Stil batteriabryderen på OFF.
- 4 Lås døren og alle adgangsdeksler.
- 5 Tildæk udstødningsrøret for at undgå skader på turboladeren.
- 6 Blokér larvefødderne og fastsur maskinen med tov af tilstrækkelig styrke, således at maskinen ikke kan bevæge sig.

Løftning

ADVARSEL! Maskinen må ikke løftes mens der befinder sig en person i førerhuset eller på maskinen.

Brug godkendte kabler, stropper, sjakler og kroge af tilstrækkelig styrke.

Hvis løftningen ikke foretages på rette måde, kan læsset forskubbe sig og forvolde alvorlige ulykker, i værste fald med dødelig udgang.

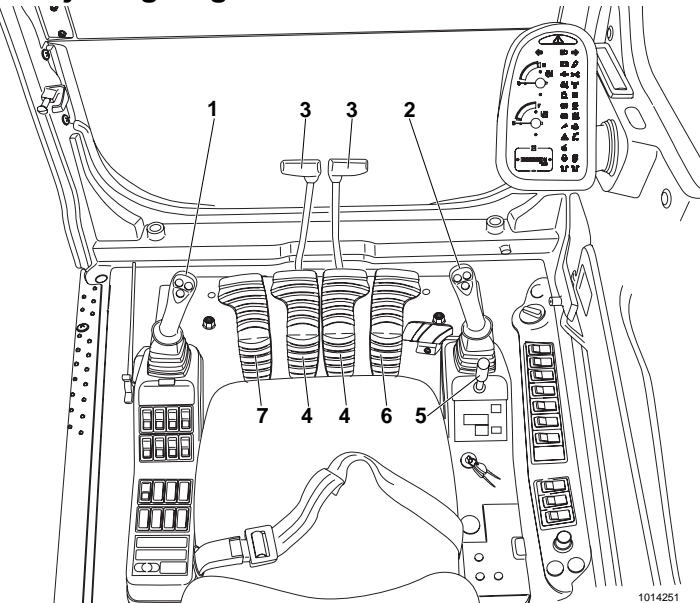


A		B		C		D	
mm	inch	m	ft	mm	inch	m	ft
-23~27	-0.9~1.1	10.0	32.8	518	20.4	6.5	21.4

Maskinen skal løftes på jævn, fast og plan grund.

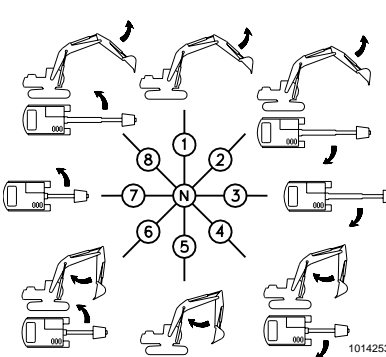
- Start motoren og placér redskabet som vist på illustrationen. Overbygningen skal anbringes med bommen fremad over løberullerne.
- Drej sikkerhedslåsehåndtaget ned for at låse systemet.
- Stands motoren og foretag sikkerhedskontrol rundt om maskinen. Luk og lås derefter førerhusets dør, det forreste vindue og motorhjelmens forsvarligt.
- Som vist på illustrationen fastgøres løftekabler eller stropper der er stærke nok til at løfte maskinen, i de dertil indrettede løftepunkter. Læs betjeningsvejledningen med hensyn til vægt, bredde og højde.
- Når alle løftegrej er fastgjort, løftes maskinen en smule for at kontrollere balancen. Hvis den er i orden, løftes maskinen langsomt og med jævne bevægelser.

Betjeningsorganer



- 1 Venstre betjeningshåndtag
- 2 Højre betjeningshåndtag
- 3 Kørehåndtag
- 4 Kørepedaler

- 5 Dozerbladshåndtag (ekstraudstyr)
- 6 Pedal for ekstraudstyr (X1) hammer/skæreblad
- 7 Pedal for ekstraudstyr (X2) justerbar bom

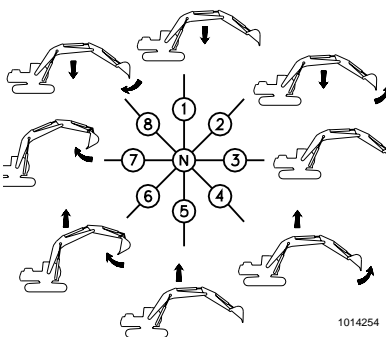


Venstre betjeningshåndtag

til betjening af sving og arm

N Neutral

- 1 Arm ud
- 2 Arm ud og sving mod højre
- 3 Sving til højre
- 4 Arm ind og sving mod højre
- 5 Arm ind
- 6 Arm ind og sving mod venstre
- 7 Sving til venstre
- 8 Arm ud og sving mod venstre



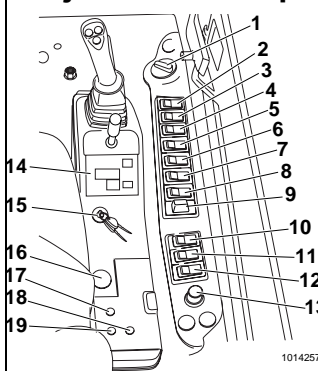
Højre betjeningshåndtag

til betjening af bom og skovl

N Neutral

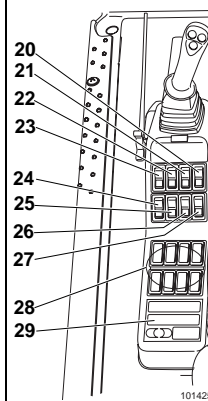
- 1 Sænkning af bom
- 2 Bom ned og skovl ud
- 3 Skovl ud
- 4 Bom op og skovl ud
- 5 Hævning af bom
- 6 Bom op og skovl ind
- 7 Skovl ind
- 8 Bom ned og skovl ind

Højre instrumentpanel



- 14 Displayenhed
- 15 Startkontakt (nøgle)
- 16 Strømningsregulator (ekstra)
- 17 Valg af 1 eller 2 pumper (ekstra)
- 18 Nødkontakt for motorhastighedsregulering
- 19 Vælgerkontakt for automatisk/manuel

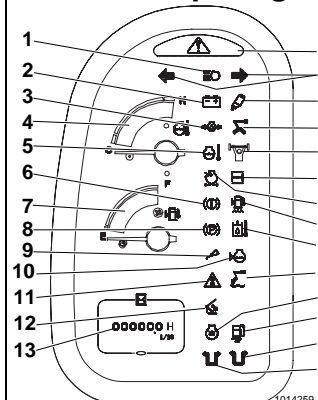
Venstre instrumentpanel



- 1 Motorhastighedsregulering
- 2 Kontakt for arbejdslys
- 3 Vælgerkontakt for maksimumkraft (ekstraudstyr)
- 4 Vælgerkontakt for automatisk tomgang
- 5 Vælgerkontakt for kørehastighed
- 6 Vælgerkontakt for kraftforstærkning/hammer/skæreblad
- 7 Hurtigkobling (ekstra)
- 8 Hørbar hurtigkoblingsadvarsel (ekstra)
- 9 Føler for recirkulationsluft (ekstra)
- 10 Øverste visker
- 11 Sprinklerkontakt
- 12 Nederste visker (ekstra)
- 13 Cigaretænder

- 18 Nødkontakt for motorhastighedsregulering
- 19 Vælgerkontakt for automatisk/manuel

Kontrollamper og målere



- 21-22 Gælder ikke
- 23 Flydefunktion (ekstra)

- 1 Gælder ikke
- 2 Batteriopladning
- 3 Tryk i motorolien
- 4 Temperaturmåler for kølevæske
- 5 Kølevæsketemperatur
- 6 Gælder ikke
- 7 Brændstoffmåler
- 8 Gælder ikke
- 9 Automatisk smøring (ekstra)
- 10 Kølevæskestand
- 11 Overbelastning (ekstra)
- 12 Hurtigkobling (ekstra)
- 13 Timetæller
- 14 Centraladvarselampe
- 15 Gælder ikke
- 16 Hammer (ekstra)
- 17 Skæreblad (ekstra)
- 18 Kraftforstærkning
- 19 Gælder ikke
- 20 Tilstopning af luftfilter

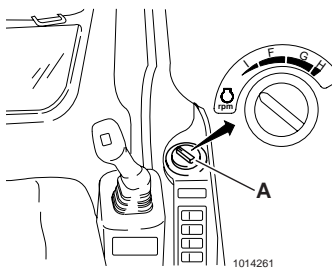
- 24 Luftforvarmningsindikator
- 25-27 Gælder ikke

Inden maskinen tages i brug

- 1 Før De tager maskinen i drift, bør De kende alle instrumenters og betjeningsorganers placering og funktion. Læs derfor denne betjeningsvejledning grundigt igennem. Det handler om Deres sikkerhed!
- 2 Gå rundt om maskinen før start for at sikre, at der ikke er lækager, og at der ikke er beskadigede eller løse dele, som kan forårsage skader.
- 3 Udfør daglig vedligeholdelse iht. smøre- og vedligeholdelseplanen.

Daglig vedligeholdelse

Kontrol af motoroliestand (oliekvantitet, se instruktionsbog)	Fjernelse af støv fra støvventilen
Kontrol af hydraulikoliestand	Kontrol af generatorremmens stramning
Kontrol af kølevæskestand	Aftapning af kondensvand ved brændstoffiltret
Kontroller niveauet i brændstoftanken (anvend kun dieselolie)	Kontrol af larveføddernes spænding



Start af motoren

- 1 Drej sikkerhedslåsehåndtaget op.
- 2 Stil kontakten for motoromdrejningshastighed (A) på lav tomgangshastighed.
- 3 Stil nøglen på Start.
- 4 Slip nøglen så snart motoren er startet.

VIGTIGT! For at undgå at beskadige startsystemet, må startnøglen ikke holdes i startpositionen i mere end 20 sekunder. Startforsøg kan gentages efter to minutter.

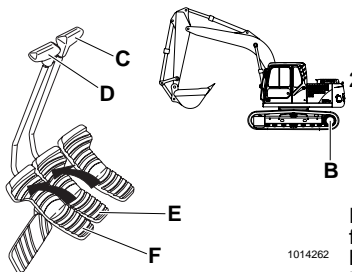
Betjening

ADVARSEL! Kontroller larveføddernes retning inden du bruger kørehåndtagene (hvv. -pedalerne). Når kædehjulet befinder sig foran, skal kørehåndtagene (hvv. -pedalerne) bruges modsat.

Fremadgående kørsel

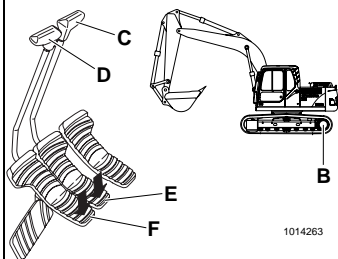
- 1 Stil kontakten for motoromdrejningshastighed (A) på høj hastighed for at øge omdrejningstallet.
- 2 Hvis kædehjulet (B) befinder sig bagude, skubber man langsomt håndtag (C og D) fremad, henholdsvis træder langsomt på den forreste del af pedalerne (E og F).

Hvis kædehjulet (B) befinder sig forude, trækker man langsomt håndtag (C og D) bagud, henholdsvis træder langsomt på den bageste del af pedalerne (E og F).



Baglæns kørsel

- 1 Stil kontakten for motoromdrejningshastighed (A) på høj hastighed for at øge omdrejningstallet.
- 2 Hvis kædehjulet (B) befinder sig bagude, trækker man langsomt håndtag (C og D) bagud, henholdsvis træder langsomt på den bageste del af pedalerne (E og F).



OBS! Hvis kædehjulet (B) befinder sig forude, skubber man langsomt håndtag (C og D) fremad, henholdsvis træder langsomt på den forreste del af pedalerne (E og F).

Venstredrejning (hvis kædehjulet befinder sig bagude)

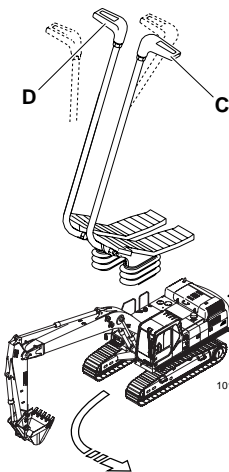
Skub højre håndtag (D) frem - højre larvebånd drejer i fremadgående retning og maskinen bevæger sig fremad, samtidig med at den drejer mod venstre.

Træk venstre håndtag (C) bagud - venstre larvebånd drejer i bagudgående retning og maskinen bevæger sig fremad, samtidig med at den drejer mod venstre.

OBS! Hvis kædehjulet befinder sig forude, skal håndtag (C og D) bevæges modsat af ovenstående.

Højredrejning (hvis kædehjulet befinder sig bagude)

Skub venstre håndtag (C) frem - venstre larvebånd drejer i fremadgående retning og maskinen bevæger sig fremad, samtidig med at den drejer mod højre.



Træk højre håndtag (D) bagud - højre larvebånd drejer i bagudgående retning og maskinen bevæger sig fremad, samtidig med at den drejer mod højre.

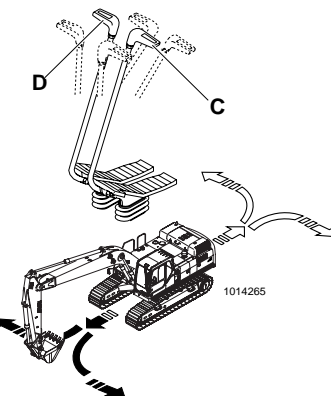
OBS! Hvis kædehjulet befinder sig forude, skal håndtag (C og D) bevæges modsat af ovenstående.

Modsatdrejning (hvis kædehjulet befinder sig bagude)

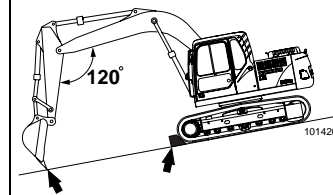
Træk venstre håndtag (C) bagud - venstre larvebånd drejer i bagudgående retning. Skub samtidig højre håndtag (D) frem, hvorefter højre larvebånd drejer i fremadgående retning og maskinen drejer hurtigt på stedet mod venstre.

Træk højre håndtag (D) bagud - højre larvebånd drejer i bagudgående retning. Skub samtidig venstre håndtag (C) frem, hvorefter venstre larvebånd drejer i fremadgående retning og maskinen drejer hurtigt på stedet mod højre.

OBS! Hvis kædehjulet befinder sig forude, skal håndtag (C og D) bevæges modsat af ovenstående.



Standning og parke-3 ring



VIGTIGT! Vælg et stykke plan grund til parkering. Hvis det ikke kan undgås at parkere maskinen på en skrånning, skal der anbringes en træklods under hvert larvebånd, ligesom skovltænderne bør presses ned i jorden.

- 1 Stil højre og venstre betjeningshåndtag i neutral stilling.
- 2 Stil kontakten for motoromdrejningshastighed på lav tomgang.
- 3 Sænk skovlen til jorden med bunden af skovlen vandret.
- 4 Drej sikkerhedslåsehåndtaget ned for at låse det hydrauliske system.

VIGTIGT! Lad motoren arbejde i lav tomgang i nogle minutter inden den standses, for at sikre at turboladeren får tilstrækkelig smøring.

- 5 Stil startnøglen på Stop.

VIGTIGT! Hvis maskinen skal stå uvidsomt i nogen tid, bør strømforsyningen afbrydes ved hjælp af batteriafbryderen.

VOLVO
Construction Equipment