



Bobcat

OPERATØRHÅNDBOG

Denne håndbog er til Bobcat Skid Steer-læssere
med All Wheel Steer (AWS)
Model A220, A300



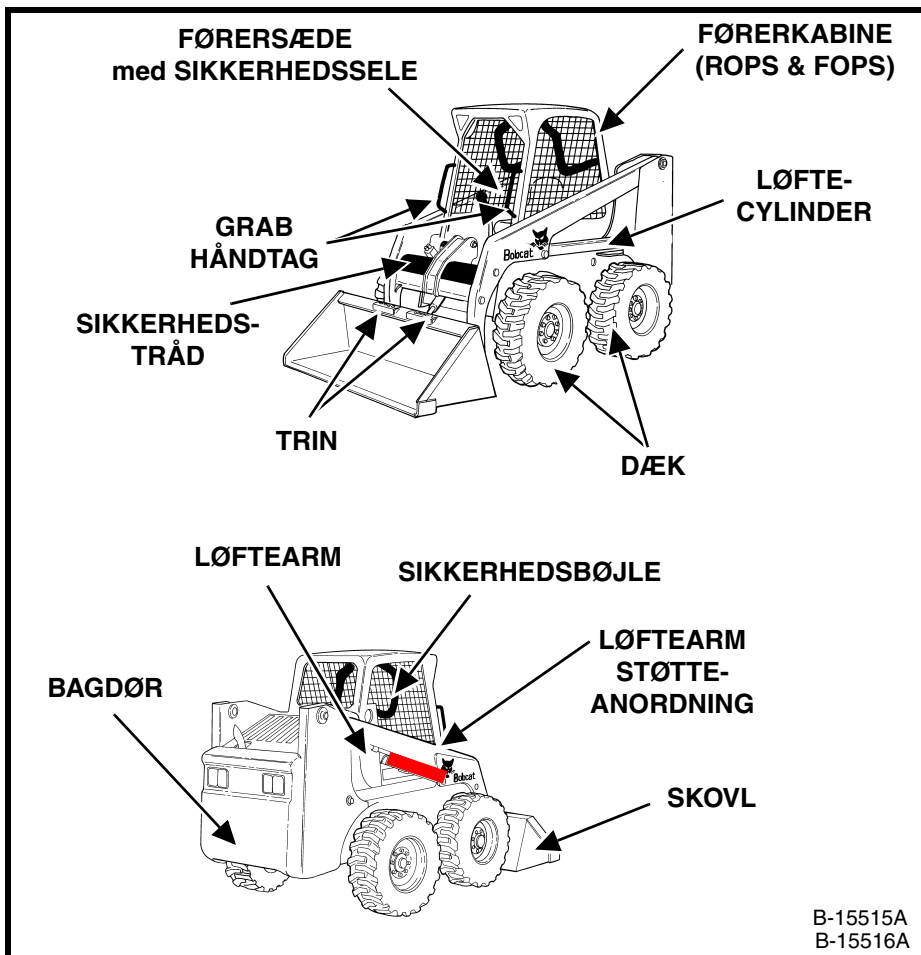
ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

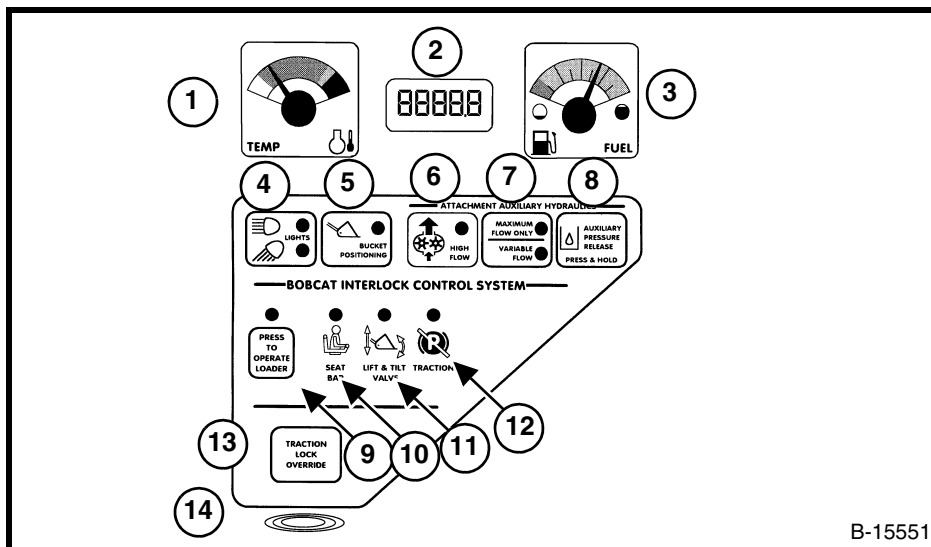
- Brug aldrig læsseren uden instruktioner. Læs først skiltene (mærkatene) på læsseren, samt i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen og Operatørhåndbogen
- Brug altid sikkerhedssele, og sænk sikkerhedsbøjle før manøvrering med læsseren. Hold fødderne på pedalerne eller fodhvilerne og hænderne på joystickene.
- Brug aldrig læsseren, uden en førerkabine, der har en ROPS og FOPS-godkendelse.
- Kør altid med skovlen eller udstyr så lavt som muligt.
- Løftearmene må ikke være oppe under kørsel, eller når maskinen drejes. Se i kørselsretningen.
- Læs, læs af og drej rundt på flad jord.
- Overskrid ikke den angivne operationskapacitet.
- Før førersædet forlades:
 - Sænk løftearmene.
 - Placér udstyr fladt på jorden.
 - Aktivér parkeringsbremsen.
 - Stands motoren. Fjern nøglen (hvis udstyret med nøgle).
 - Hæv sikkerhedsbøjlen.
 - Flyt de hydrauliske kontrolhåndtag til neutral.
- Der må ikke foretages ændringer på læsseren eller tilføjes udstyr, der ikke er godkendt af Bobcat Company.
- Medtag aldrig passagerer. Hold tilskuere væk fra arbejdsområdet.

Find flere oplysninger om læsseren i denne Håndbog, Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen og på skiltene (påklæbde mærkater). Se Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for detaljerede illustrationer for hver enkelt læssermodel. Illustrationerne nedenfor er generelle for mange modeller. Udskift beskadigede eller manglende skilte (påklæbde mærkater), som angivet i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen.

Spørg forhandleren om udstyr til hver enkelt anvendelse. Se i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen, og tal med forhandleren vedrørende skovle og udstyr til læsserens angivne operationskapacitet. Tal med forhandleren om godkendt udstyr til specialopgaver, som f.eks. overdækninger, advarselsanordninger eller specielt lys. Forhandleren arrangerer også kurser for førere af Bobcat Skid Steer-læsseren, sikkerhedskursus og andet undervisningsmateriale til udstyret.



INSTRUMENTPANEL - VENSTRE PANE - STANDARD OG DELUXE

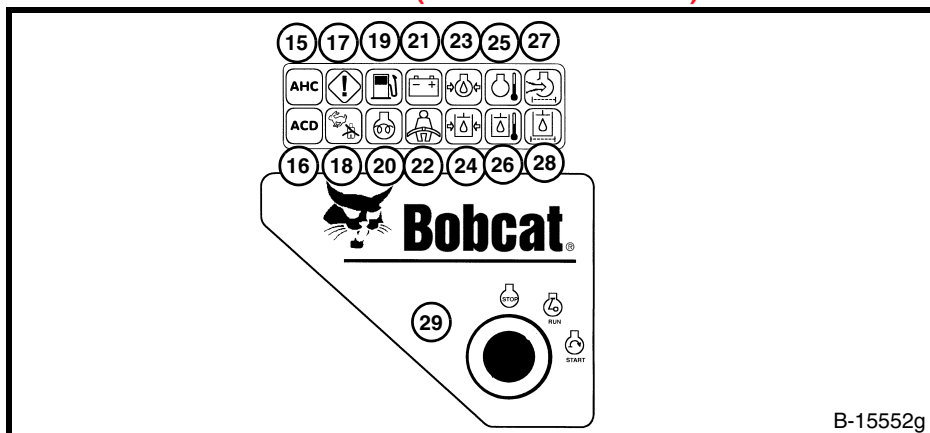


B-15551

REF. NR.	Funktion	REF. NR.	Funktion
1.	TEMPERTURMÅLER	8.	TRYKUDLØSER TIL HJÆLPEHYDRAULIK
2.	TIMETÆLLER / KODEDISPLAY / GLØDERØRSNEDTÆLLING	9.	TRYK PÅ KNAPPEN FOR AT BETJENE LÆSSEREN
3.	BRÆNDSTOFMÅLER	10.	SIKKERHEDSBØJLE
4.	LYS / TRYK FOR KODER	11.	LØFTE- OG VIPPEVENTIL
5.	SKOVLINDSTILLING (valgfrit)	12.	TRÆK
6.	HØJ GENNEMSTRØMNING (valgfrit)	13.	FRAKOBLING AF TRÆKLÅS
7.	MAKSIMALT FLOW / VARIABELT FLOW	14.	ALARM

Se i *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for yderligere oplysninger.

INSTRUMENTPANEL - HØJRE PANEL - STANDARD (TÆNDINGSNØGLE)



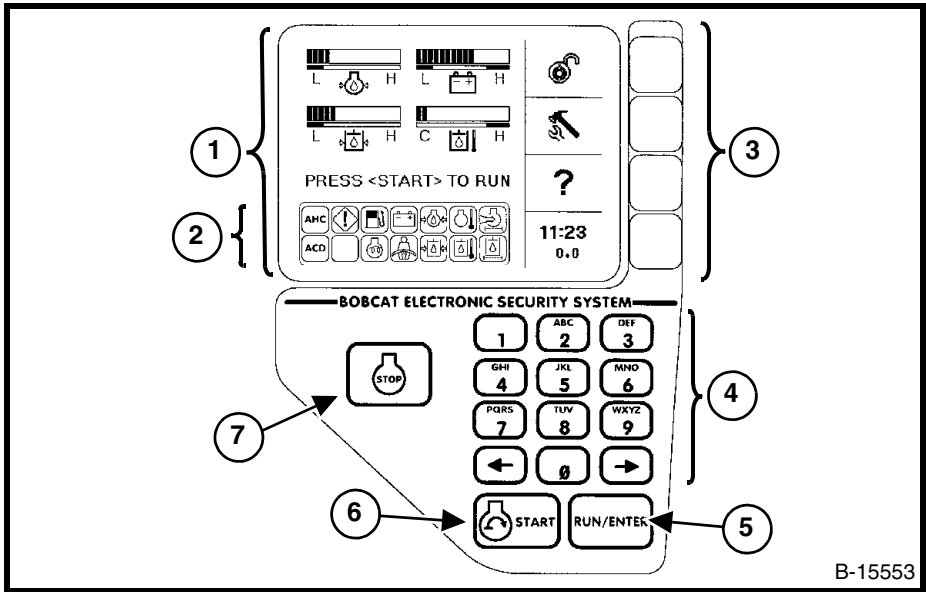
B-15552g

Ref. nr.	Funktion	Ekst. el. std.	Lys	Alarm	Tilstand▼
15.	Avanceret Kontrol-System (ACS)	Ekst.	TÆNDT	3 bip	Fejl
16.	Udstyrskontrolanordning	Std.	TÆNDT	---	---
		Std.	BLINKER	3 bip	Fejl
17.	Generel advarsel	Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
		Std.	TÆNDT	3 bip	**STANDSNING
		Std.	BLINKER	Kontinuerligt	
18.	Høj hastighed	Std.	TÆNDT	---	Fejl ved aktivering af høj hastighed
		Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
19	Brændstofniveau	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	BLINKER	3 bip	ADVARSEL
20	Gløderør	Std.	TÆNDT	---	---
		Std.	BLINKER	3 bip	Fejl
21.	Systemspænding	Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
22.	Sikkerhedssele	Std.	TÆNDT	---	---
23.	Motorolietryk	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
		Std.	BLINKER	Kontinuerligt	*STANDSNING
24	Hydros. Vælg tryk	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
		Std.	BLINKER	Kontinuerligt	*STANDSNING
25.	Kølevæsketemp.	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
		Std.	BLINKER	Kontinuerligt	*STANDSNING
26.	Hydraulisk olietemp.	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	TÆNDT	3 bip	ADVARSEL
		Std.	BLINKER	Kontinuerligt	*STANDSNING
27.	Motorluftfilter	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	BLINKER	3 bip	ADVARSEL
28.	Hydraulisk filter	Std.	TÆNDT	3 bip	Fejl
		Std.	BLINKER	3 bip	ADVARSEL
29	Tændingslås	---	---	---	---

* STANDSNING - Motor standser i løbet af 10 sekunder. (Motor kan genstartes for at bevæge eller flytte læsseren).

▼ Se i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for yderligere oplysninger.

INSTRUMENTPANEL - HØJRE PANEEL - DELUXE (NØGLEFRI START)



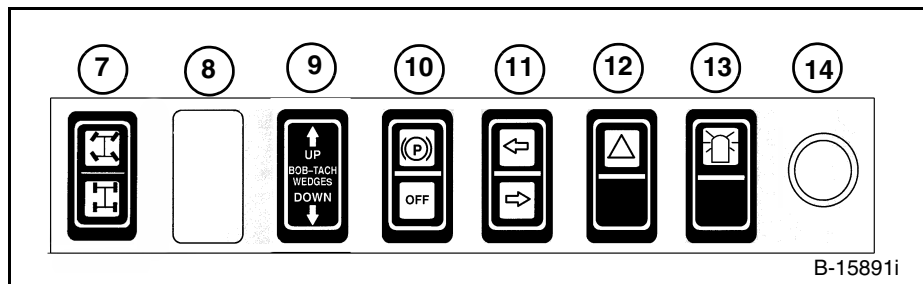
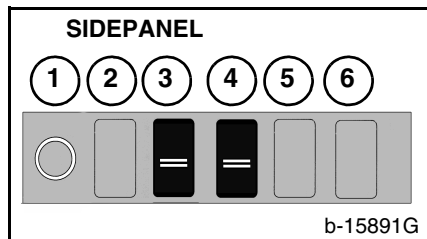
B-15553

Nr.	Funktion	Nr.	Funktion
1.	Displaypanel	4.	Numerisk tastatur:
2.	Funktionsikoner - Samme som på standardpanel	5.	Kør / Enter-tast
3.	Knapper til valg af ikon	6.	Start-tast
		7.	Stop-tast

BEMÆRK: Læsere med *Deluxe-instrumentpanel* har en permanent, tilfældigt genereret masteradgangskode, som er indstillet fra fabrikken. Din læser vil være forsynet med en ejeradgangskode. Se i *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for yderligere oplysninger.

INSTRUMENTPANEL (VALGFRIT ELLER FELTUDSTYR)

1. Strømskik (til 12V-tilbehør)
2. BRUGES IKKE
3. Forrhjulsvasker / -vasker
4. Baghjulsvasker / -vasker
5. BRUGES IKKE
6. BRUGES IKKE



7. Skid Steer- / All Wheel Steer-model
 - Tryk nederst på kontakten for at aktivere Skid Steer-funktion
 - Tryk øverst på kontakt for at aktivere All Wheel Steer-funktion (AWS)
8. BRUGES IKKE
9. Mekanisk Bob-Tach
10. Parkeringsbremse
11. Indikatorer for blinklys
12. Katastrofeblink
13. Roterende blinklys
14. BRUGES IKKE

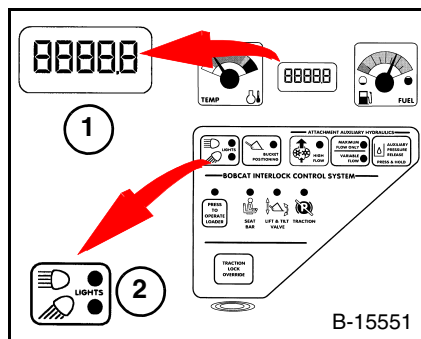
DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER

Timetællerdisplay (1) på det venstre instrumentpanel skifter fra motortimer til servicekoder. Tryk og hold på knappen LIGHTS (2) på det venstre instrumentpanel i to sekunder for at se servicekoder i timetællerdisplayet. Hvis der vises mere end en servicekode, vil koderne rulle hen over timetællerdisplayet.

Listen nedenfor indeholder SERVICEKODERNE. Disse KODER hjælper ved analysen af de viste funktioner på Bobcat-læsseren. Nogle serviceprocedurer må KUN udføres af KVALIFICEREDE BOBCAT-SERVICETEKNIKERE.

Følgende ord kan også blive vist som fejlkoder:

- REPLY** Et eller begge instrumentpanel(er) kommunikerer ikke med kontrolenheden.
- INPUT** Kontrolenheden kommunikerer ikke med venstre instrumentpanel.
- CODE** Kontrolenheden spørger efter en adgangskode. (kun på Deluxe-panel)
- ERROR** Forkert adgangskode. (kun på Deluxe-panel)



DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
01-16	Luftfilter ikke tilsluttet	03-22	Batterispænding er under laveste niveau
01-17	Luftfilter tilstoppet	04-09	Lavt motorolietryk
02-16	Hydraulisk opladningsfilter ikke tilkoblet.	04-14	Ekstremt lavt olietryk
02-17	Hydraulisk ladefilter tilstoppet	04-15	Standsningsniveau for olietryk
03-09	Lav batterispænding	04-21	Motorens olietryk uden for det høje område.
03-10	Høj batterispænding	04-22	Olietryk under laveste niveau
03-11	Ekstremt høj batterispænding	05-09	Lavt hydraulisk ladetryk
03-14	Ekstremt lav batterispænding	05-14	Ekstremt lavt hydraulisk ladetryk

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF
 fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
05-15	Hydraulisk ladetryk er på standsningsniveau	09-22	Brændstofniveau uden for laveste område.
05-21	Hydraulisk trykspænding over højeste niveau	11-05	Lav batterispænding på sensor for sikkerhedsbøjle
05-22	Hydraulisk trykspænding under laveste niveau	11-06	Dårlig stelforbindelse for sensor til sikkerhedsbøjle
06-10	Motorhastighed høj	12-21	Forreste PWM-kontakt til ekstraudstyr uden for det høje område
06-11	Motorhastighed ekstremt høj	12-22	Forreste PWM-kontakt til ekstraudstyr næsten uden for det lave område
06-13	Intet signal for motorhastighed	12-23	Forreste PWM-kontakt til ekstraudstyr ikke i neutral-position
06-15	Motorhastighed på standsningsniveau	13-05	Magnetventil til brændstofspærring næsten tør for batteri
06-18	Motorhastighed uden for området	13-06	Magnetventil for brændstofstop kortsluttet til stel
07-10	Høj hydraulisk olietemperatur	13-07	Magnetventil til brændstofspærring sekundært åbent kredsløb
07-11	Ekstremt høj hydraulisk olietemperatur	14-02	Brændstofspærring magnetventil primær fejl ON
07-15	Standsningsniveau for temperatur på hydraulisk olie	14-03	Brændstofspærring magnetventil primær fejl OFF
07-21	Hydraulisk olietemperatur-sender er langt uden for rækkevidde.	15-02	Træklås medfører primær magnetventilfejl ON
07-22	Hydraulisk olietemperatur er uden for området.	15-03	Træklås medfører primær magnetventilfejl OFF
08-10	Høj kølervæsketemperatur	16-05	Træklåsens sekundære magnetventil kortsluttet til batteri
08-11	Ekstrem høj kølervæsketemperatur	16-06	Træklåsens sekundære magnetventil kortsluttet til stel
08-15	Standsningsniveau for kølervæsketemperatur	16-07	Træklås for sekundære magnetventil åbent kredsløb
08-21	Temperatur på motorkølervæske er uden for det høje område	17-05	Hydraulisk ventilåls, lav batteristand på magnetventil
08-22	Temperatur på motorkølervæske er under det lave område	17-06	Hydraulisk ventilåls, dårlig stelforbindelse til magnetventil
09-09	Lavt brændstofniveau	17-07	Hydraulisk ventilåls, åbent magnetventilkredsløb
09-21	Brændstofniveau uden for området	19-02	Skovlposition, magnetventilfejl ON

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF

fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
19-03	Skovlposition, magnetventilfejl SLUKKET	29-03	Højt flow, magnetventilfejl OFF
20-02	Magnetventil med dobbelt hastighed fejl ON	30-28	Watchdog-fejl (intern)
20-03	Magnetventil med to-hastighedsfejl SLUKKET	31-28	Gendannelsesindstilling fejl (intern)
21-02	Gløderør fejl ON	33-23	Konstante date ikke kalibreret
21-03	Gløderør fejl OFF	34-04	Deluxe ikke nedgraderet ved fejl
22-02	Starter, fejl ON	35-02	Dobbelt-hastighedsblæser, fejl TÆNDT
22-03	Starter, fejl SLUKKET	35-03	Totrinshastighedsblæser, fejl SLUKKET
23-02	Base bagtil, magnetventilfejl ON	36-48	Mange ACD-kontrolenheder til stede
23-03	Base bagtil, magnetventilfejl SLUKKET	37-02	Dobbelt-hastighed, sekundær fejl ON
24-02	Bageste magnetventil stang fejl ON	37-03	Sekundær dobbelt hastighed fejl OFF
24-03	Bagstang, magnetventilfejl SLUKKET	38-04	AWS-kontroller har fejl
25-02	Bageste støtteudstyr, magnetventilfejl ON	38-05	AWS venstre joystick X-akse ikke kalibreret
25-03	Bageste støtteudstyr, magnetventilfejl SLUKKET	38-06	AWS højre joystick X-akse ikke kalibreret
26-02	Forreste magnetventil fejl ON	38-07	AWS venstre joystick X-akse ikke kalibreret
26-03	Forreste magnetventil fejl SLUKKET	38-08	AWS venstre joystick X-akse ikke kalibreret
27-02	Frontstang, magnetventilfejl ON	38-09	Bruges ikke
27-03	Frontstang, magnetventilfejl SLUK	38-10	Bruges ikke
28-02	Omdirigerings- magnetventil fejl TÆND	38-11	AWS løfteaktuator ikke kalibreret
28-03	Omdirigerings- magnetventil fejl SLUK	38-12	AWS vippeaktuator ikke kalibreret
29-02	Højt flow, magnetventilfejl ON	38-13	Ledningsfejl på løfteaktuator

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF
fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
38-14	Ledningsfejl på vippeaktivator	38-34	Venstre AWS-frontstyresensor under laveste niveau
38-15	Ledningsfejl på AWS, højre hjulhastighed	38-35	Højre AWS-bagstyresensor under laveste niveau
38-16	Ledningsfejl på AWS, venstre hjulhastighed	38-36	Venstre AWS-bagstyresensor under laveste niveau
38-17	Nedsat ydelse på AWS-vippeaktivator	38-37	AWS, 5 volt-sensorforsyning 1 uden for område, lav
38-18	Nedsat ydelse på AWS-løfteaktivator	38-38	AWS, 5 volt-sensorforsyning 2 uden for område, lav
38-19	Venstre AWS-joysticks X-akse udenfor højt område	38-39	AWS-løfteaktivator kortsluttet til stel
38-20	Venstre AWS-joysticks X-akse udenfor højt område	38-40	AWS-vippeaktivator kortsluttet til stel
38-21	Venstre AWS-joysticks X-akse udenfor højt område	38-41	Forkert retning på AWS-vippeaktivator
38-22	Højre AWS-joysticks Y-akse udenfor højt område	38-42	Forkert retning på AWS-løfteaktivator
38-23	Højre AWS-frontstyresensor over højeste niveau	38-43	Venstre AWS-fremadgående drev magnetventilfejl ON
38-24	Venstre AWS-frontstyresensor over højeste niveau	38-44	Venstre AWS-bagudgående drev magnetventilfejl ON
38-25	Højre AWS-bagstyresensor over højeste niveau	38-45	Højre AWS-fremadgående drev magnetventilfejl ON
38-26	Venstre AWS-bagstyresensor over højeste niveau	38-46	Højre AWS-bagudgående drev magnetventilfejl ON
38-27	AWS-løfteaktivator kortsluttet til batteri	38-47	AWS, forreste højre styremagnetventilfejl ON
38-28	AWS-vippeaktivator kortsluttet til batteri	38-48	AWS, forreste venstre styremagnetventilfejl ON
38-29	Venstre AWS-joysticks X-akse udenfor lavt område	38-49	AWS, bageste højre styremagnetventilfejl ON
38-30	Højre AWS-joysticks X-akse udenfor lavt område	38-50	AWS, bageste venstre styremagnetventilfejl ON
38-31	Venstre AWS-joysticks Y-akse udenfor lavt område	38-51	AWS-styretryk, magnetventilfejl ON
38-32	Venstre AWS-joysticks Y-akse udenfor lavt område	38-52	AWS-back-up alarm fejl ON
38-33	Højre AWS-frontstyresensor under laveste niveau	38-53	Venstre AWS-fremadgående drev magnetventilfejl OFF

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF

fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
38-54	Venstre AWS-bagudgående drev magnetventilfejl OFF	38-77	Understrøm på AWS forreste højre udstrækningsstyremagnetventil
38-55	Højre AWS-fremadgående drev magnetventilfejl OFF	38-78	Understrøm på AWS forreste højre tilbagetrækningsstyremagnetventil
38-56	Højre AWS-bagudgående drev magnetventilfejl OFF	38-79	Understrøm på AWS forreste venstre udstrækningsstyremagnetventil
38-57	AWS højre udvidede frontstyring, magnetventilfejl OFF	38-80	Understrøm på AWS forreste venstre tilbagetrækningsstyremagnetventil
38-58	AWS forreste højre tilbagetrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-81	Understrøm på AWS bageste højre udstrækningsstyremagnetventil
38-59	AWS forreste venstre udstrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-82	Understrøm på AWS bageste højre tilbagetrækningsstyremagnetventil
38-60	AWS forreste venstre tilbagetrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-83	Understrøm på AWS bageste venstre udstrækningsstyremagnetventil
38-61	AWS bageste højre udstrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-84	Understrøm på AWS bageste venstre tilbagetrækningsstyremagnetventil
38-62	AWS bageste højre tilbagetrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-85	AWS 5-volt sensorforsyning 1 over højeste niveau
38-63	AWS bageste venstre udstrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-86	AWS 5-volt sensorforsyning 2 over højeste niveau
38-64	AWS bageste venstre tilbagetrækningsstyring, magnetventilfejl OFF	38-87	AWS forreste højre hjul blokeret
38-65	AWS-styretryk, magnetventilfejl OFF	38-88	AWS forreste venstre hjul blokeret
38-66	AWS back-up-alarm fejl OFF	38-89	AWS bageste højre hjul blokeret
38-67	AWS CAN kommunikations-timeout	38-90	Fejl på bageste venstre AWS-styreenhed
38-68	Vinkel på AWS-hjulene (sporing) ikke kalibreret	38-91	Højre AWS-hastighedssensor mangler pulsslæg
38-69	AWS løfte- og vippeaktuatorer, kalibreringsfejl	38-92	Venstre AWS-hastighedssensor mangler pulsslæg
38-70	AWS fejl i gendannelsesindstilling	38-93	AWS, højre hastighedssensor uden respons
38-71	AWS, batteri udenfor område	38-94	AWS, venstre hastighedssensor uden respons
38-72	AWS-drevpumpe ikke kalibreret	38-98	AWS, kontrolenhed i drev kalibreringsindstilling
38-73	AWS-styringsindsindstillingskontakt skiftede under drift	38-99	AWS-kontrolenhed i hjulpositions-kalibreringsindstilling
38-74	AWS, højre hjul uden hastighedsstyring, fejl ON	39-04	Fejl ved venstre 'smart-grip'
38-75	AWS, venstre hjul uden hastighedsstyring, fejl ON	40-04	Fejl ved højre 'smart-grip'
38-76	AWS understrøm på magnetventil til styretryk	44-02	Hornfejl ON

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF
 fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
44-03	Hornfejl OFF	75-18	Højre stænklade ikke i neutral
45-02	Højre blink fejl ON	75-19	Venstre joysticks X-akse udenfor højt område
45-03	Højre blink, fejl OFF	75-21	Venstre joystick's Y-akse uden for høje område
46-02	Venstre blink, fejl ON	75-22	Højre joysticks Y-akse uden for høje område (kun H-mønster)
46-03	Venstre blink, fejl OFF	75-27	Venstre stænklade ude af position
47-21	8-volt refence over højeste niveau	75-28	Højre stænklade ude af position
47-22	8-volt refence under laveste niveau	75-29	Venstre joysticks X-akse udenfor lavt område
48-02	Frontlys output, fejl ON	75-31	Venstre joysticks Y-akse udenfor lavt område
48-03	Frontlys output, fejl OFF	75-32	Højre joysticks Y-akse uden for lave område (kun H-mønster)
48-05	Frontlys output kortsluttet til batteri	75-37	5 volt-sensorforsyning 1 lidt uden for område
48-06	Frontlys output kortsluttet til stel	75-39	Venstre stænklade uden for høje område
49-02	Baglys output, fejl ON	75-40	Venstre stænklade uden for lave område
49-03	Baglys output, fejl OFF	75-41	Højre stænklade uden for høje område
49-05	Baglys output kortsluttet til batteri	75-42	Højre stænklade uden for lave område
49-06	Baglys output kortsluttet til stel	75-43	Venstre fremadgående drev magnetventilfejl ON
60-21	Venstre tommelkontakt uden for høje område	75-44	Venstre bagudgående drev magnetventilfejl ON
60-22	Venstre tommelkontakt uden for lave område	75-45	Højre fremadgående drev magnetventilfejl ON
60-23	Venstre tommelkontakt returnerer ikke til neutral	75-46	Højre bagudgående drev magnetventilfejl ON
64-02	Switched strømrelæ, fejl ON	75-52	Back-up-alarm, fejl ON
64-03	Switched strømrelæ, fejl OFF	75-53	Venstre fremadgående drev magnetventil fejl OFF
75-04	Ingen forbindelse til drev-kontrolenhed	75-54	Venstre bagudgående drev magnetventil fejl OFF
75-05	Venstre joystick's X-akse ikke i neutralstilling	75-55	Højre fremadgående drev magnetventil fejl OFF
75-07	Venstre joystick's Y-akse ikke i neutralstilling	75-56	Højre bagudgående drev magnetventil fejl OFF
75-08	Højre joysticks Y-akse ikke i neutral (kun H-mønster)	75-66	Back-up-alarm, fejl ON
75-09	ISO / H-mønsterkontakt kortsluttet til stel eller batteri	75-67	Ingen forbindelse til Bobcat-kontrolenhed
75-17	Venstre stænklade ikke i neutral	75-69	Batterispænding uden for høje område

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF
fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

DELUXE-INSTRUMENTERINGS-SERVICEKODER (FORTSAT)

KODE	BESKRIVELSE	KODE	BESKRIVELSE
75-70	Afbrudt strøm (opstår også efter software-opdatering)	83-03	ACD-output 'D'-fejl OFF
75-71	Batterispænding er under laveste niveau	84-02	ACD-output 'E'-fejl ON
75-72	Drevpumpe ikke kalibreret	84-03	ACD-output 'E'-fejl OFF
75-73	ISO / H-mønster kontakt skiftede under drift	85-02	ACD-output 'F'-fejl ON
75-74	Højre hjulhastighed uden styring	85-03	ACD-output 'F'-fejl OFF
75-75	Venstre hjulhastighed uden styring	86-02	ACD-output 'G'-fejl ON
75-76	Ingen kommunikation fra ACS-kontrolenhed	86-03	ACD-output 'G'-fejl OFF
75-77	Venstre hastighedssensor uden for høje område	87-02	ACD-output 'H'-fejl ON
75-78	Højre hastighedssensor uden for høje område	87-03	ACD-output 'H'-fejl OFF
75-79	Venstre hastighedssensor uden for lave område	90-02	Serviceværktøj output 'C'-fejl ON
75-80	Højre hastighedssensor uden for lave område	90-03	Service-værktøj output 'C'-fejl OFF
75-85	5-volt sensorforsyning 1 over højeste niveau	91-02	Service-værktøj output 'D'-fejl ON
75-91	Venstre stænksensor omvendt	91-03	Service-værktøj output 'D'-fejl OFF
75-92	Højre stænksensor omvendt	92-02	Service-værktøj output 'E'-fejl ON
75-93	Højre hastighedssensor uden respons	92-03	Service-værktøj output 'E'-fejl OFF
75-94	Venstre hastighedssensor uden respons	93-02	Service-værktøj output 'F'-fejl ON
75-95	Venstre hastighedssensor modsat retning		
75-96	Venstre hastighedssensor modsat retning		
75-98	Kontrolenhed i kalibreringsindstilling		
80-02	ACD-output 'A'-fejl TÆNDT		
80-03	ACD-output 'A'-fejl OFF		
81-02	ACD-output 'B'-fejl ON		
81-03	ACD-output 'B'-fejl OFF		
82-02	ACD-output 'C'-fejl ON		
82-03	ACD-output 'C'-fejl OFF		
83-02	ACD-output 'A'-fejl ON		

fejl ON - systemfejl ON, men skulle være OFF

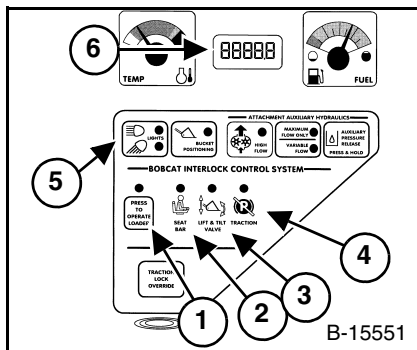
fejl ON - system detekterer OFF, men skulle være ON

BOBCAT INTERLOCK CONTROL SYSTEM (BICS™-SYSTEM)

FEJLFINDINGSKORT

Følgende oversigt viser, hvad der kan ske med læsseren, og de mulige årsager, når BICS™-lamper og ikoner er SLUKKET. Service MÅ KUN UDFØRES AF KVALIFICERET BOBCAT-PERSONALE.

Tryk og hold LIGHTS-knappen (5) nede i to sekunder for at se SERVICEKODER på timetællerdisplayet (6). Hvis der vises mere end en servicekode, vil koderne rulle hen over timetællerdisplayet.



Kontrollampe	Lyser	Slukket	Betydning for betjeningen af læsseren, når lampen er slukket	Service-kode	Servicekoder angiver systemfejl Se afsnittet SERVICEKODER for mulige årsager. (Kontakt Bobcat-forhandleren for service)
	PRESS TO OPERATE LOADER-knappen er trykket ned	PRESS TO OPERATE LOADER-knappen er ikke trykket ned.	Løfte- og vippefunktionerne fungerer ikke.	----	
	Sikkerhedsbøjle er nede.	Sikkerhedsbøjlen er oppe.	Løfte- og vippefunktionerne fungerer ikke.	11-05 11-06	
	Kontrolventil kan anvendes.	Styreventilen kan ikke anvendes.	Løfte- og vippefunktionerne fungerer ikke.	17-07 17-05 17-06 17-06	
	Læsseren kan bevæges forlæns og baglæns.	Læsseren kan ikke bevæges forlæns og baglæns.	Læsseren kan ikke bevæges forlæns og baglæns.	16-07 16-05 16-06 15-02 15-03	
SIKKERHEDSBØJLE ② LØFTE- og VIPPEVENTIL ③ TRÆK ④				03-09 03-10	

BEMÆRKNINGER: Mange SERVICEKODER og / eller unormale symptomer kan være forårsaget af rusten eller løs stelforbindelse. Kontrollér stelforbindelser og begge batteriforbindelser.

FEJL FRA = dårlig stelforbindelse eller sikring, ledningsfejl, (åben) relæfejl, ingen strøm fra relæ til kontrolenhed.

FEJL TIL = mangel på batterispænding, ledningsfejl, (lukket) relæfejl.

* Normal BICS-abejdsspænding er mindre end den elektriske systemspænding.

BOBCAT INTERLOCK CONTROL SYSTEM (BICS™-SYSTEM) (FORTSAT)

ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

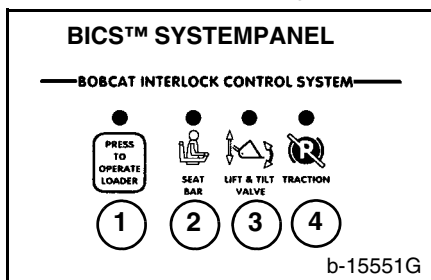
Formålet med BICS™-systemet er at inaktivere læsserens løfte-, vippe- og trækdriftsfunktioner. Kontakt forhandleren, hvis systemet ikke gør dette, og få det efterset. FORETAG IKKE ændringer af systemet.

BICS™ kræver, at operatøren sidder i arbejdsstillingen med sænket sikkerhedsbøjle og motoren STARTET, før læsseren kan betjenes.

BICS™ SYSTEMPANEL

Fire lamper til BICS-systemet skal alle LYSE, for at læsseren kan betjenes.

1. TIL, når operatøren trykker på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen. (fungerer kun med sikkerhedsbøjlen sænket).
2. TIL, når sikkerhedsbøjlen er sænket.
3. TIL, når løfte- og vippehydraulik kan benyttes.
4. TIL, når læsser kan bevæges frem og tilbage.

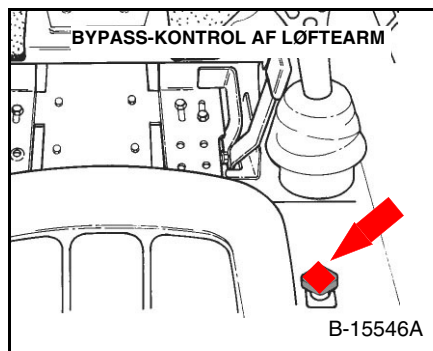


BEMÆRK: Tryk på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen igen (1), hvis sikkerhedsbøjlen er hævet og sænket, eller hvis nøglen er drejet til SLUK (*standardpanel*), eller STOP-knappen er trykket ned (*Deluxe-panel*).

BOBCAT INTERLOCK CONTROL SYSTEM (BICS™-SYSTEM) (FORTSAT)

BYPASS-KONTROL AF LØFTEARM

Bypass-kontrol af løftearm anvendes for at sænke løftearmene, når løftearmene ikke kan sænkes under normal brug. Drej med uret 1/4 omgang, og træk kontrolknappen op. Løftearmene vil langsomt blive sænket



ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

Før operatøren forlader sædet, skal løftearmene sænkes, motoren standses og parkeringsbremse trækkes. Løft sikkerhedsbøjlen, og bevæg pedalerne (hvis udstyret hermed), indtil begge er låst.

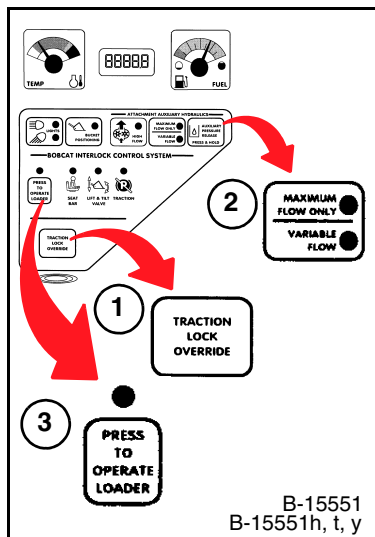
BOBCAT INTERLOCK CONTROL SYSTEM (BICS™-SYSTEM) (FORTSAT)

FRAKOBLING AF TRÆKLÅS

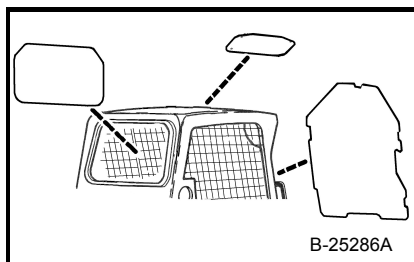
(*Fungerer kun, når sikkerhedsbøjlen er hævet*) Tryk på TRACTION LOCK OVERRIDE-knappen (1) for at kunne anvende styregrebene til at bevæge læsseren, når der anvendes dybdegraveudstyr eller ved service.

HYDRAULISK HJÆLPESYSTEM

Når operatøren sidder i sædet og løfter sikkerhedsbøjlen, deaktiveres det hydrauliske hjælpesystem. Tryk på knappen MAXIMUM FLOW / VARIABLE FLOW (2) for at vælge driftstilstand igen, og tryk på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen (3).



SPECIALUDSTYRSSÆT

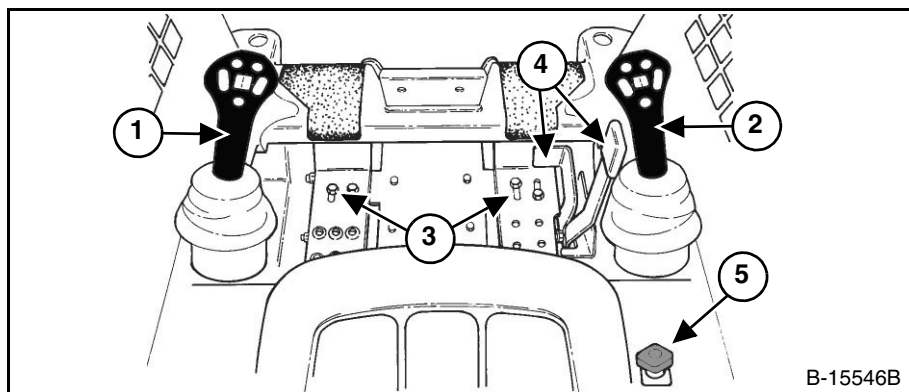


Kan anskaffes til specielle formål for at forhindre, at materiale trænger ind gennem kabinen. Sættet indeholder 12 mm Lexan™ frontdør-, top- og bagrunder.

Kontakt din Bobcat-forhandler for at høre, hvilket udstyr der findes.

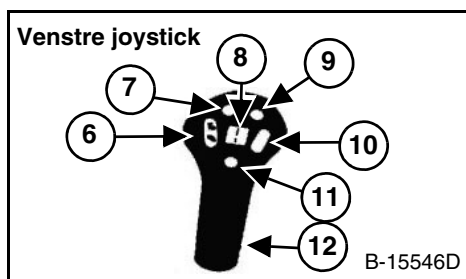
KEND ALLE KONTROLHÅNDTAGENE:

STANDARDKONTROLHÅNDTAG

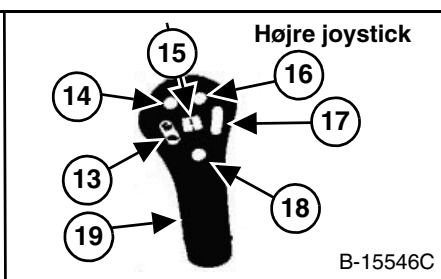


B-15546B

1. Kontrolhåndtag til styring (se side 22) og hjælpehydraulik (se nedenfor)
2. Styring af løftearm og vipning (se nedenfor)
3. Fodhviler
4. Kontrol af motorhastighed med gaspedal
5. Bypass-kontrol af løftearm



B-15546D



B-15546C

6. Dobbelt hastighed med høj hastighed (valgfit)
 - Tryk øverst for høj hastighed
 - Tryk nederst for lav hastighed
7. Bruges ikke
8. Bagest eller sekundær forreste hjælpehydraulik (valgfit)
9. Bruges ikke
10. Forreste hjælpehydraulik (Eksempel: Venstre rydder op; ned)
11. Præcisionsstyring
12. Horn (valgfit)
13. Forreste hjælpehydraulik (Eksempel: Venstre rydder op; ned)
14. Bruges ikke
15. Forreste hjælpehydraulikstyring
16. Bruges ikke
17. Højre drejesignal-øverst
Venstre drejesignal-nederst (valgfit)
18. Knap til flydekontrol
19. Kontinuerligt flow til hjælpehydraulik

ADVARSEL

Brug førerkabinen, der har en speciel sikkerhedskonstruktion til hver enkelt læsler til beskyttelse, når der foretages vending ved rotation (ROPS) og beskyttelse mod nedfaldende objekter (FOPS). Ændring af førerkabine er ikke tilladt af Bobcat og kan forårsage mindre beskyttelse af operatøren, hvilket kan medføre skade eller død. Spænd altid sikkerhedsselen, og sænk sikkerhedsbøjlen, når der arbejdes.

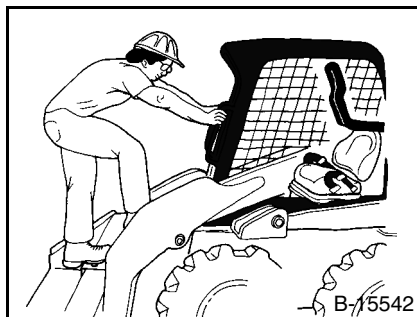
UNDERSØG BOBCAT-FRONTLÆSSEREN HVER DAG

1. Kontrollér sikkerhedssele, og udskift den, hvis den er beskadiget.
2. Kontrollér førerkabinen (ROPS og FOPS) og dens fastgøringskroge.
3. Kontrollér sikkerhedsbøjlen.
4. Kontrollér Bobcat Interlock Control System (BICS™)
5. Reparér ødelagte og løse dele.
6. Rens motor for brændbart materiale
7. Rengør området omkring fodhviler.
8. Kontrollér motorolieniveau.
9. Kontrollér hydraulisk væskniveau.
10. Kontrollér dæk og dæktryk.
11. Se på instrumentpanelet for brændstofniveau, kølevæskniveau og rensning af luftfilter.

Se på mærkaten med Serviceinterval i motorrummet med serviceinstruktioner.

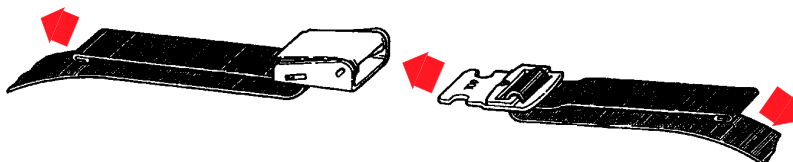
Se i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for vedligeholdelses-procedurer.

FØR STYRING AF BOBCAT-FRONTLÆSSEREN



1. Brug trinnene, sikkerhedsstødtrinnene og håndtagene ved påstigning af læsseren.
2. Justér sæde, så kontrolgreb er lette at nå.

Hoftesele

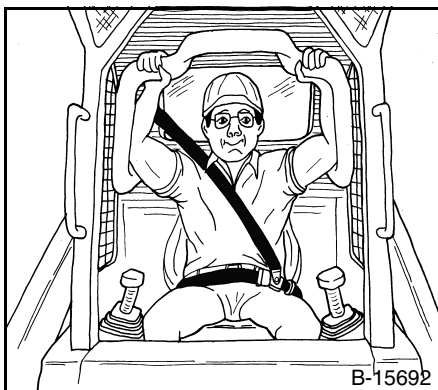


3. Spænd sikkerhedsselen. Justér sikkerhedsselen, så selen sidder tæt rundt om den nederste del af hofterne.

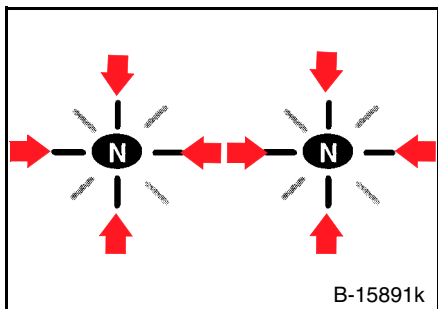
FØR STYRING AF BOBCAT-FRONTLÆSSEREN (FORTSAT)



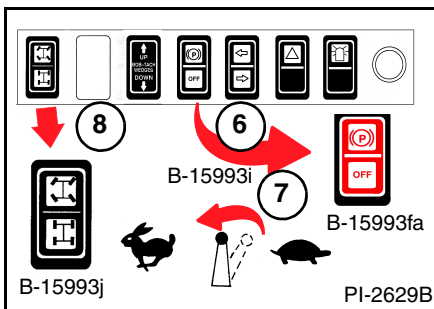
4. Fastgør skuldersele til hoftese. Træk hofteselen henover til siden, og sæt den fast.



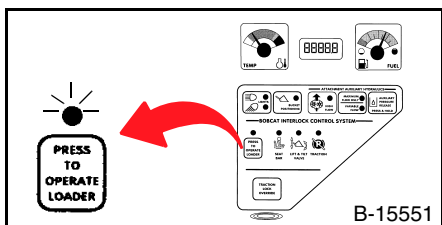
5. Sænk sikkerhedsbøjlen før styring af læsseren. Hold fødderne på pedalerne eller på fodhvilerne.



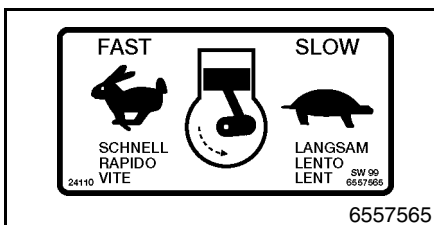
6. Sæt joystickene i neutral (N).



7. Parkeringsbremsen skal aktiveres, før motoren startes.
 8. Start motoren med motorhastighedsreguleringen i stillingen 1/2.
 9. Vælg Skid Steer- eller All Wheel Steer-funktionen. Se side 22 og 23.



10. Tryk på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen på venstre instrumentpanel.



11. Bevæg hastighedskontrolhåndtaget fremad for at bruge speeder til høj motorhastighed.

MONTERING AF UDSTYR



ADVARSEL

Bob-Tach-kilerne skal gå gennem hullerne på det monterede udstyr. Håndtagene skal være helt nede og spærrede. Hvis kilerne ikke fastgøres, kan udstyret gå løst og medføre personskade eller dødsfald.

W-2102-0588

Bob-Tach-håndtag: Tryk Bob-Tach-håndtagene ned, indtil de er helt nede og i låst position. Kontrollér, at kilerne er rigtigt isat

Mekanisk Bob-Tach: Tryk på knappen Bob-Tach Wedges DOWN, indtil håndtagene er i låst position. Kontrollér, at kilerne er rigtigt isat



B-15993a

UDLØSNING AF HYDRAULISK TRYK VED TILSLUTNING HYDRAULISKE LYNKOBLINGER

Det hydrauliske tryk i hjælpehydrauliksystemet kan gøre det svært at koble lynkoblinger til udstyr.

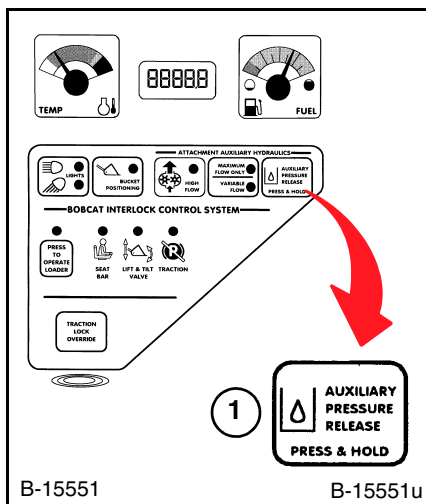
Ældre modeller:

FRONTLÆSSER

- Tryk på AUXILIARY PRESSURE RELEASE-knappen (1). Hold den nedtrykket i to sekunder. Motoren standser og udløser det hydrauliske tryk.

UDSTYR

- Følg ovenstående procedure for at frigøre tryk på læsseren.
- Forbind han-kobling fra udstyret med hun-kobling på læsseren, og gentag derefter proceduren ovenfor. Dette vil frigøre det hydrauliske tryk på udstyret.



B-15551

B-15551u

Nyere modeller (med spærring af kombinerede lynkoblinger):

Tryk fjernes automatisk, når lynkoblinger aktiveres. Når udstyr frakobles, skal koblingerne trykkes fast sammen og holdes i fem sekunder før frakobling.

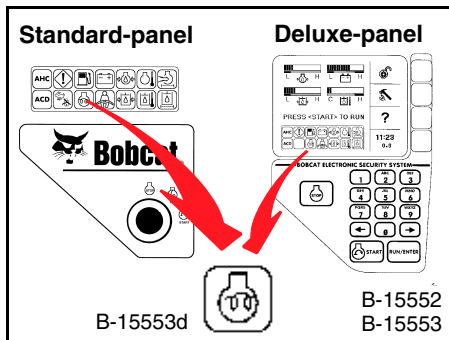
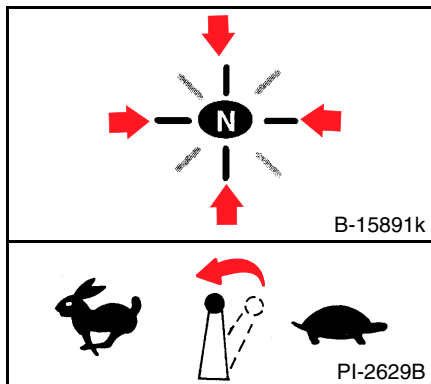
 **ADVARSEL**

**RISIKO FOR PERSONSKADE
ELLER LIVSFARE**

Medtag aldrig passagerer. Hold
tilskuere væk fra arbejdsområdet.

W-2102-0588

START AF BOBCAT-LÆSSER



1. Sørg for, at parkeringsbremsen er aktiveret.
2. Sæt joystickene i neutral (N) stilling. Sæt grebet til regulering af motorhastigheden i stillingen til 1/2 hastighed.
3. (Standardpanel) - Drej nøglen til KØR-position.
(Deluxe-panel) - Tryk på KØR / ENTER-knappen.
4. Hvis symbolet for gløderør vises, skal du vente, til det slukkes.
5. (Standardpanel) - Drej nøglen til START, og slip den, når maskinen starter.
(Deluxe-panel) - Tryk på START-tasten og udløs den, når maskinen starter.
6. Bevæg kontrolhåndtaget for motorhastighed tilbage for at sænke motorhastighed.
7. Lad motoren varme op i 5 minutter i koldt vejr; udløs derefter parkeringsbremse, før læsseren betjenes.
8. Sæt joystickene i neutral stilling, og tryk på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen på det venstre instrumentpanel.

BEMÆRK: Hvis joystickene ikke er i neutral stilling, når du trykker på PRESS TO OPERATE LOADER-knappen, fungerer løfte-, vippe- og trækfunktionerne ikke. (Fejlkode vises i timetællerdisplayet).
Sæt joystickene i neutral stilling, og gentag proceduren.

BEMÆRK: Se *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for nærmere beskrivelse og SERVICEKODER. Behov for forvarmer og tid kontrolleres automatisk.

DOBBELT HASTIGHEDS-KONTROL (HVIS MONTERET)

Sæt kontrolhåndtaget til dobbelt hastighed i stillingen for høj hastighed ved at trykke øverst på knappen (1) for høj hastighed. Tryk nederst (2) for lav hastighed.

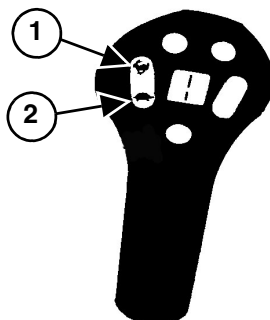


ADVARSEL

Hvis forhindringer rammes ved høj hastighed, kan dette medføre personskaade eller død.

Stram altid skuldreselen yderligere, når der arbejdes med høj hastighed.

VENSTRE JOYSTICK



B-15546E

PRÆCISIONSSTYRING (SJC-SYSTEM)

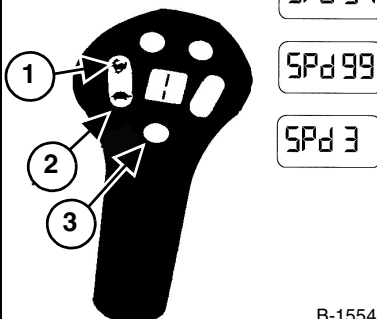
Tryk på præcisionsstyringsknappen (3) på venstre joystick én gang for at aktivere.

Når funktionen er aktiveret, skal du trykke øverst på knappen for dobbelt hastighed (1) for at øge hastigheden op til 99%. Tryk nederst på knappen for dobbelt hastighed (2) for at sænke hastigheden ned til 3%.

Procentsatserne vises i displayet (timetælleren) på det venstre instrumentpanel.

Tryk på præcisionsstyringsknappen igen for at deaktivere og vende tilbage til standard kørehastighed.

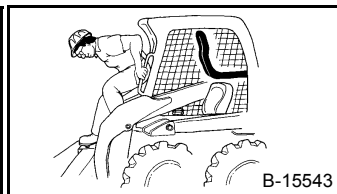
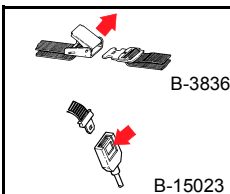
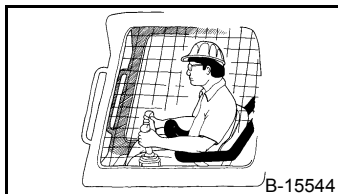
Venstre joystick



B-15546E
B-15546F

Se i *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for yderligere oplysninger.

NÅR BOBCAT-FRONTLÆSSER FORLADES



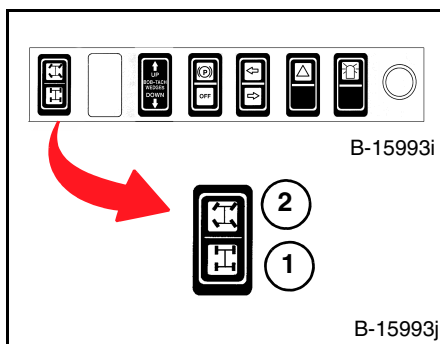
1. Før operatøren forlader sædet, skal løftearme sænkes, og udstyr placeres fladt på jorden. Stop maskinen, træk parkeringsbremse og fjern nøgle.
2. (Hoftesele) Træk op i den udvendige del af spændet for at frigøre selen.
3. Hæv sikkerhedsbøjlen. Bevæg hydrauliske kontrolhåndtag til neutral position for at sikre, at både løfte- og vippefunktioner er deaktiverede.
4. Brug håndtag, sikkerhedsstøtte og trin, når læsseren forlades. LAD VÆRE AT HOPPE NED.

(Sikkerhedssele med skulderselestrammer) Tryk på den røde knap på venstre halvdel af spændet for at frigøre selen.

VALG AF STYREFUNKTION

Læsseren kan betjenes med en af to funktioner:

1. Skid Steer - Tryk nederst på kontakten for at vælge Skid Steer-funktionen.
I Skid Steer-funktion rettes hjulene direkte fremad, og hjulene i venstre side kan dreje rundt i modsat retning af hjulene i højre side, så læsseren kan 'glide sidelæns' ved drejning
2. All Wheel Steer (AWS) - Tryk øverst på kontakten for at vælge All Wheel Steer-funktion.



I All Wheel Steer-funktionen vil forhjulene blive drejet i den retning, joysticket flyttes, og baghjulene vil blive drejet i modsat retning. De højre eller venstre hjul drejer hurtigere eller langsommere rundt for at dreje maskinen. Forhjulene og baghjulene følger hinanden i samme bane, så maskinen drejes i en cirkel.



ADVARSEL

UTILSIGTET BEVÆGELSE AF LÆSSEREN
KAN MEDFØRE PERSONSKADE ELLER
DØDSFALD

- Den retning, læsseren drejer i, når den bevæger sig baglæns, er forskellig afhængigt af styrefunktion.
- Vær fortløbig med den valgte styrefunktion før kørsel.

KØRSEL MED OG STYRING AF MINILÆSSER

SKID STEER-FUNKTION



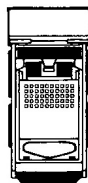
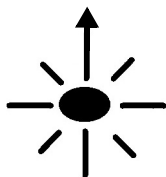
ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

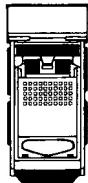
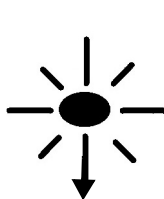
Når du arbejder med læsseren, skal du altid stramme sikkerhedssele godt til, sænke sikkerhedsbøjlen og hold fødderne på pedalerne eller fodhvilerne og hænderne på styrehåndtagene. Hold altid skovl eller øvrigt udstyr så lavt som muligt.

VENSTRE JOYSTICK

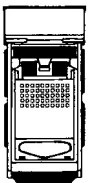
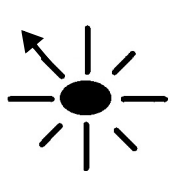
FREMAD



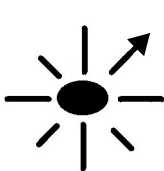
TILBAGE



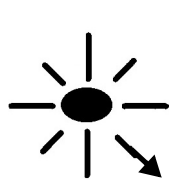
FORLÆNS VENSTRESVING



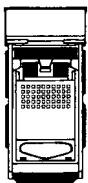
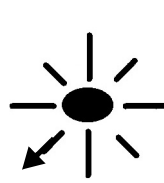
FORLÆNS HØJRESVING



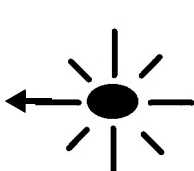
BAGLÆNS VENSTRESVING



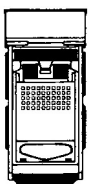
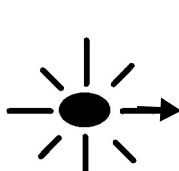
BAGLÆNS HØJRESVING



HURTIGT VENSTRESVING



HURTIGT HØJRESVING



Se i *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for yderligere oplysninger.

BETJENING AF JOYSTICKENE

ALL WHEEL STEER-FUNKTION (AWS)



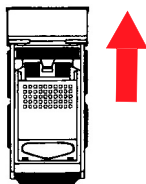
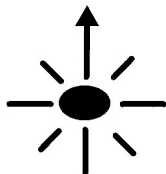
ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

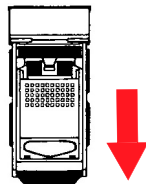
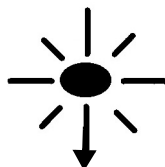
Ved kørsel med læsseren skal du altid spænde sikkerhedssele, sænke sikkerhedsbøjlen og holde venstre fod på fodhvileren, højre fod på fodhvileren eller gaspedalen og hænderne på joystickene. Kør altid med skovlen eller udstyr så lavt som muligt.

VENSTRE JOYSTICK

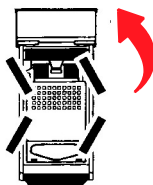
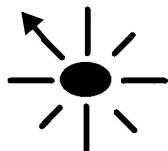
FREMAD



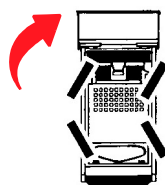
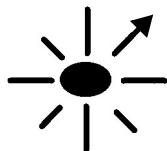
TILBAGE



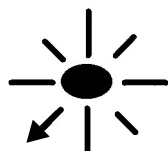
FORLÆNS VENSTRESVING



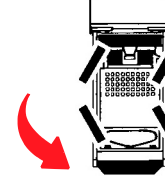
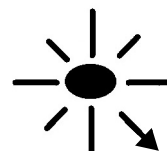
FORLÆNS HØJRESVING



BAGLÆNS VENSTRESVING



BAGLÆNS HØJRESVING

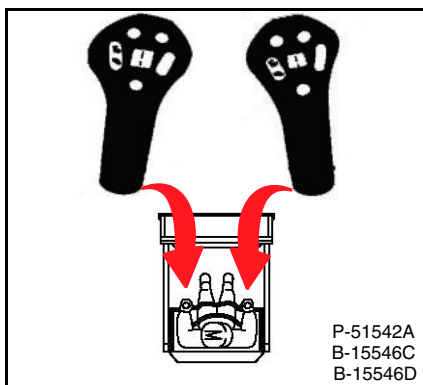


Se i *Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen* for yderligere oplysninger.

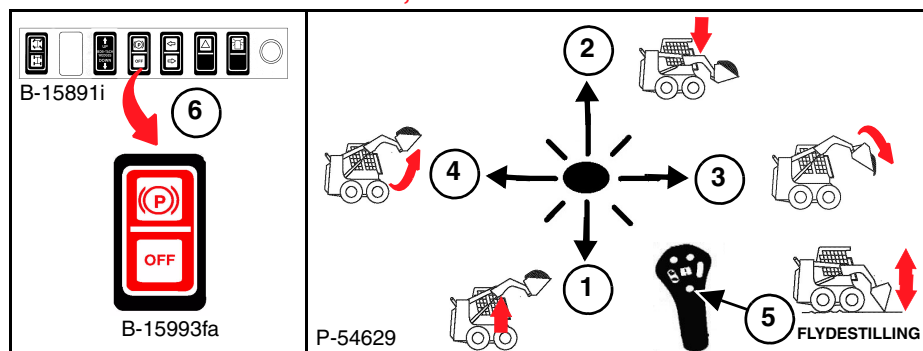
HJÆLPEHYDRAULIKSTYRING

Højre og venstre joystick styrer forreste og bageste hjælpehydraulik til betjening af udstyr.

Se betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen til læsseren eller udstyret om brug af hjælpehydraulikstyring.



STYRING AF LØFTEARME, SKOVL OG PARKERINGSBREMSE



1. Hæv løftearme.
2. Sænk løftearmene.
3. Vip skovl forlæns.
4. Vip skovl baglæns.

5. Flyde-knap
 - Tryk og hold flyde-knappen.
 - Sænk løftearme.
 - Frigør flyde-knappen.
 - Skovlen følger jorden, når læsseren bevæges baglæns.
 - Tryk på flyde-knappen igen, eller hæv løftearmene for at deaktivere.
6. Aktivér parkeringsbremsen.



ADVARSEL

Kør ikke med læsseren i områder med eksplosivt støv eller gasser, eller hvor udstødningsgasser kan komme i kontakt med brændbart materiale. Dette kan medføre eksplosion eller ild.

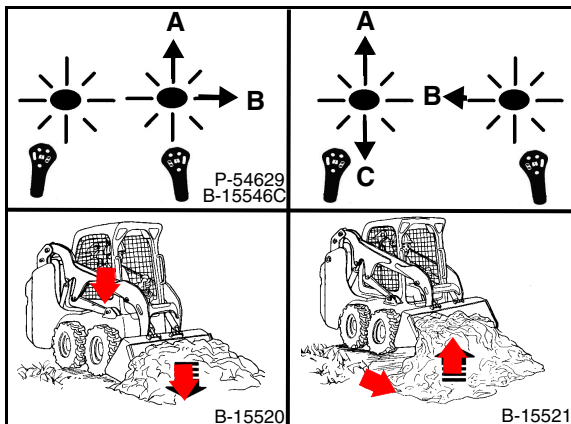
STYRING AF LØFTEARME, SKOVL OG PARKERINGSBREMSE (FORTSAT)

ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

- Overskrid ikke den angivne operationskapacitet.
- Anvend ikke udstyr, der ikke er godkendt af Bobcat Company.
- Læs, læs af og drej rundt på flad jord.

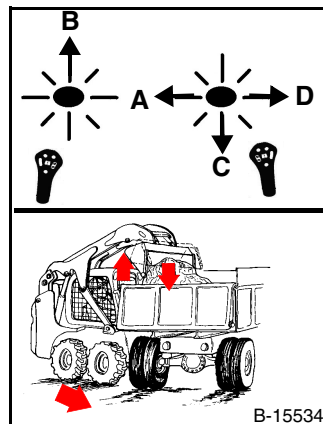
FYLDNING AF SKOVL



1. Sænk løftearmene hele vejen ned [A] og vip skovlen fremover [B], indtil den får kontakt med jorden.

2. Kør læsseren ind i materialet [A] og vip skovlen bagover [B]. Bak [C] væk fra materialet, når skovlen er fuld.

TØMNING AF SKOVL



1. Hold skovlen lavt, når der køres til det sted, hvor skovlen skal tømmes.

2. Vip skovlen bagover [A] for at løfte skæret.

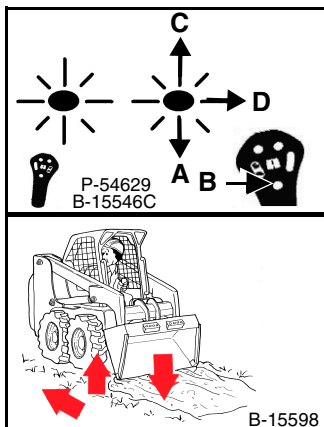
3. Kør læsseren [B] langsom til tømningsstedet.

4. Når løftearmene [C], hæves, skal du vippe skovlen fremad [D] for at holde den vandret.

5. Vip skovlen helt fremad [D] for at tømme skovlen.

STYRING AF LØFTEARME, SKOVL OG PARKERINGSBREMSE (FORTSAT)

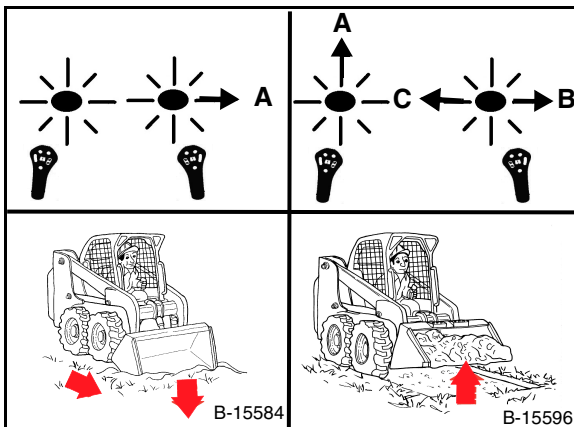
UDJÆVNING AF JORDEN



1. Hæv løftearmene [A].
2. Tryk og hold flydeknappen [B].
3. Sænk løftearmene [C], og frigør flydeknappen [B].
4. Vip skovlen forlæns [D].

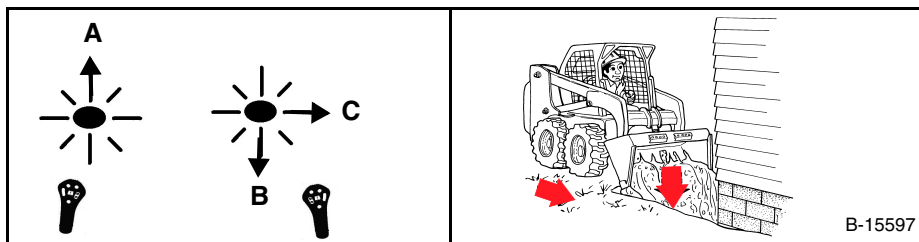
Skovlen følger jorden, når læsseren bevæges baglæns.

UDGRAVNING AF HUL



1. Vip skovlen fremad [A], indtil skovlen får kontakt med jorden.
2. Kør langsomt fremad [A], mens skovlen vippes fremad [B], for at skovlen kan komme i jorden. Vip skovlen et lille stykke tilbage [C], mens den fyldes med materiale.
3. Når skovlen er fuld, vippes den helt tilbage [C].

OPFYLDNING AF HULLET



1. Kør læsseren fremad [A] til hullet med skovlen så lavt placeret som muligt.
2. Hæv løftearmene [B], og vip skovlen fremad [C].

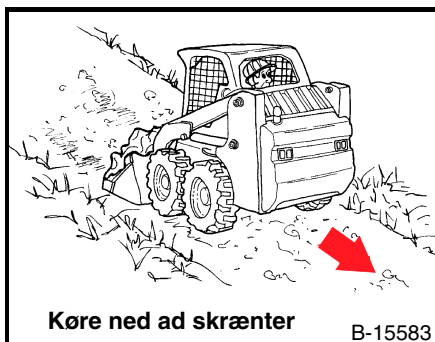
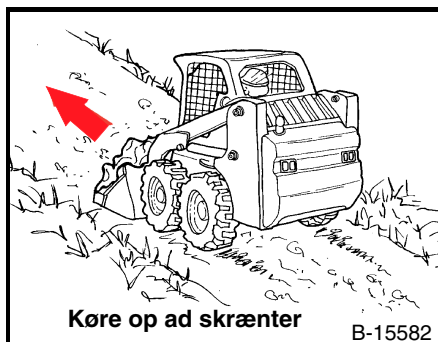
KØRE OP OG NED AD SKRÅNINGER

⚠ ADVARSEL

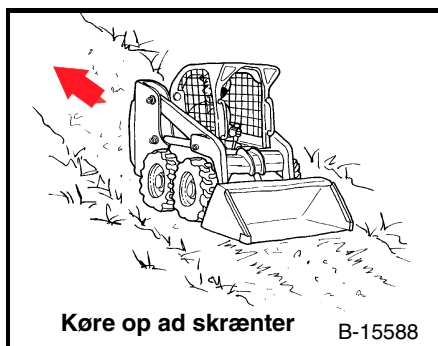
RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

- Hold den tunge del af læsseren opad.
- Kør direkte op eller ned af en skråning.
- Kør ikke på tværs af skrån timer.

MED FULD SKOVL



MED TOM SKOVL



⚠ ADVARSEL

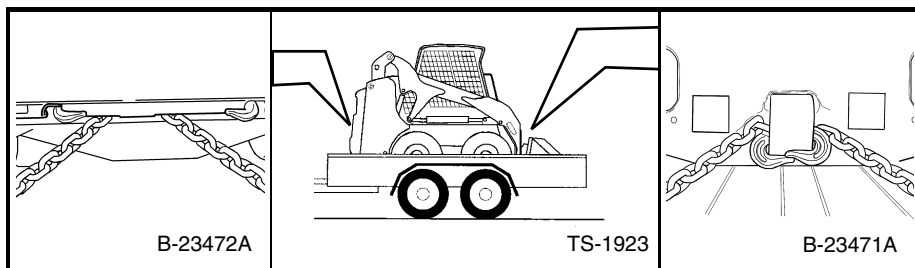
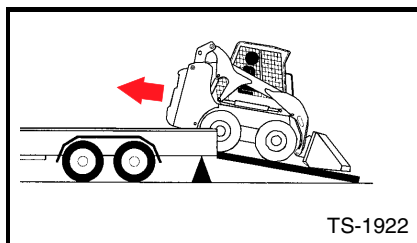
RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

- Hold løftearmene så lavt som muligt.
- Løftearmene må ikke være oppe under kørsel, eller når maskinen drejes. Se i kørselsretningen.
- Efterlad ikke læsseren med motoren kørende, løftearmen oppe eller uden trukket parkeringsbremse.

TRANSPORT AF FRONTLÆSSER

En læssekran med tom skovl eller uden udstyr skal læsses baglæns op på et transportkøretøj.

Sænk skovl eller udstyr til jorden. Stop motoren. Træk parkeringsbremse. Monter kæder foran og bag på læssekranen til transportkøretøjet. Kontrollér, at transport- og slæbekøretøj er af passende størrelse og kapacitet.



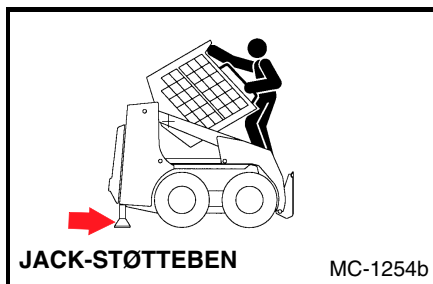
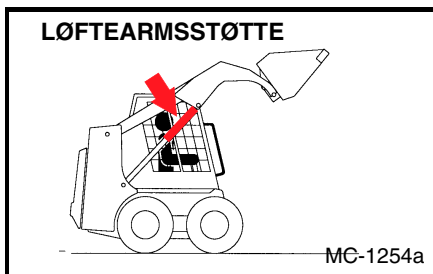
SERVICEINSTRUKTIONER

En godkendt støtteanordning til løftearm skal anvendes, når løftearme skal serviceres.

Se instruktion på læssekran, eller se i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for at tilkoble eller frakoble støtteanordning til løftearme. Udskift hvis beskadiget.

Se i Betjenings- og vedligeholdelsesvejledningen for oplysninger vedrørende:

- (1) Løftning og sænkning af førerkabine.
- (2) Blokering af læssekran.



ADVARSEL

RISIKO FOR PERSONSKADE ELLER LIVSFARE

- Stop motoren, og lad den køle af, før der påfyldes brændstof. RYGNING FORBUDT!
- Frakobling eller løsning af hydraulikrør, slanger, fittings, komponenter eller defekte komponenter kan medføre, at løftearmene sænkes af sig selv. Gå ikke ind under løftearmene, når de er oppe, medmindre de fastholdes med en godkendt løftearmsstøtte. Udskift hvis beskadiget.
- Gå ikke under eller ræk ind under løftearme eller løftecylinder, uden at en godkendt støtteanordning til løftearm er installeret. Udskift hvis beskadiget.
- Servicér sikkerhedsbøjlesystem, hvis løfte- og vippefunktioner ikke deaktiveres, og / eller fodpedaler (hvis monteret) ikke låser, når sikkerhedsbøjlen hæves.
- Kontakt forhandler, hvis Bobcat Interlock Control System (BICS™) ikke deaktiverer løfte-, vippe-, og trækdrøvsfunktioner.
- Brug aldrig æter eller startvæske på dieselmaskine med gløderør. Brug kun starthjælp, som er godkendt af motorfabrikanten.
- Hold altid bagdøren lukket, undtagen ved service.
- Hold altid brændbart materiale væk fra motorrummet.
- Bær ikke løst tøj, langt udækket hår eller smykker i nærheden af maskinen.
- Bær øjenbeskyttelse under servicering, og beskyttelseshjælm eller andet nødvendigt beskyttelsesudstyr.
- Når startbatteri bruges med *startkabler*, skal det negative kabel altid tilsluttes til sidst til maskinen, aldrig på batteriet. Når *startkabler* skalfjernes, skal det negative kabel (-) altid fjernes fra maskinen først. Et frossent batteri må aldrig oplades eller bruges med *startkabler*.
- Blyakkumulatorer frembringer brændbare og eksplosive gasser. Hold lysbuer, gnister og tændt tobak væk fra batteriet.
- Batterisyre kan forårsage alvorlig forbrænding. I tilfælde af kontakt med syre, vaskes straks med vand i adskillige minutter og tag kontakt med lægen i tilfælde af syre i øjnene.
- Brug et stykke pap for at kontrollere, om der er lækager. Udsivende væske under tryk kan komme på huden og forårsage alvorlig skade. Hvis der trænger væske ind i huden eller øjnene, skal du straks opsøge en læge, der har kendskab til denne slags skader.

Håndbogen fås hos forhandleren på engelsk og en lang række øvrige sprog. Kontakt Bobcat-forhandleren for yderligere informationer om oversatte versioner.