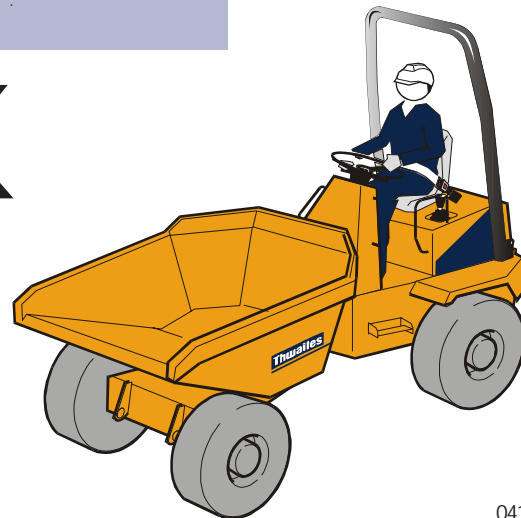
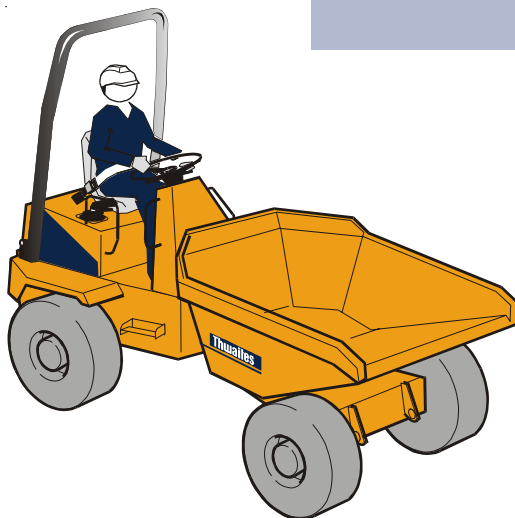


INSTRUKTIONSBOG

DK



## Thwaites Limited sætter fokus på sikkerheden

Det er Thwaites Limited's målsætning at fremme sikkerheden i forbindelse med betjening af virksomhedens maskiner og skabe bred bevidsthed omkring sikkerhed på byggepladsen samt sikker betjening af maskinerne.

Denne instruktionsbog henvender sig både til førstegangsbrugere og erfarne maskinoperatører. Instruktionsbogen skal altid følge maskinen. Alle operatører skal vide, hvor de kan finde instruktionsbogen og kende dens indhold.

Det er vigtigt, at alle operatører er uddannede og bekendt med maskinen. Det er desuden vigtigt, at de har læst og forstået oplysningerne i denne bog, før de betjener maskinen i det miljø, som maskinen er konstrueret til.

I denne bog beskrives de fremgangsmåder og betjeningformer, som anbefales af Thwaites Limited. Denne maskine må KUN betjenes som beskrevet i denne bog.

Maskinen er konstrueret til at løse almindelige opgaver på byggepladsen og til transport af materiale i større mængder i forbindelse med dette arbejde. Dette er maskinens "tilsigtede brug". Under bestemte forhold kan dumperen bruges til at trække kørende læs.

## Sikkerhedssymboler



- Vigtigt!
- Vær opmærksom!
- Det handler om din sikkerhed!



Rigtig  
betjening



Forkert betjening/  
handling, der IKKE må  
udføres.

## Signaler:

Disse signaler bruges i maskinen og i denne instruktionsbog til at angive fareniveauer.



**FARER**



**ADVARSEL**



**FORSIGTIG**

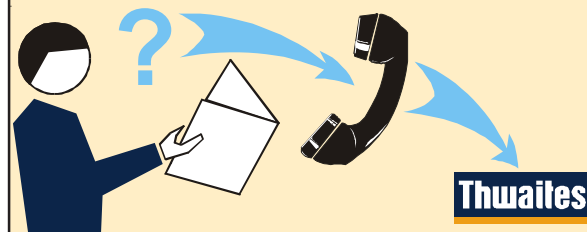
# 1 Før du bruger maskinen

**Thwaites**



## Læs instruktionsbogen

1. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte: en repræsentant fra Thwaites.

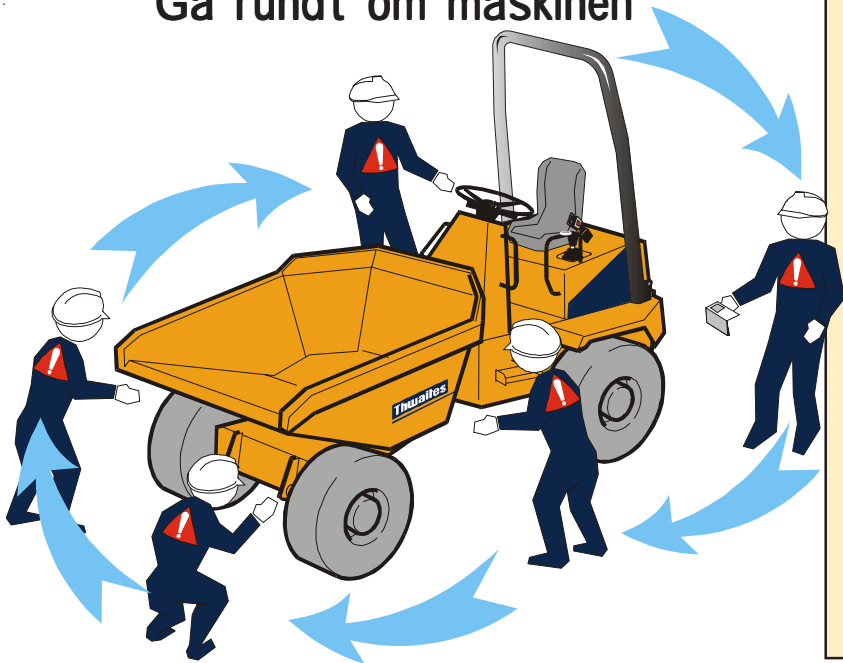


**Distributør**

2. Lær, hvordan dumperen skal betjenes.
3. Sørg for, at du er i stand til at betjene maskinen.
4. Sørg for, at du bærer korrekt sikkerhedsbeklædning, og at det nødvendige sikkerhedsudstyr er tilgængeligt.

1

## Gå rundt om maskinen



### Visuel kontrol af maskinen

1. Chassis/lås til tippevogn skal være slået fra.
2. Kontroller dumperen, at der ikke forefindes snavs/mudder på pivot ophæng, pedaler og adgangsområder.
3. Beskyttelsesbøjle (ROPS) – sørg for, at den er gjort fast, er i lodret position og ikke er beskadiget.
4. Sikkerhedsselen skal sidde fast og skal kunne betjenes.
5. Dæksler og skærme skal sidde fast.
6. Der må ikke løbe væske ud.
7. Alle mærkater – læselige.
8. Dæk – ingen rifter/splinter.
9. Bolte – skal være stramme og sidde korrekt.
10. **Udfør daglig vedligeholdelse** (Se bagsiden af denne bog)
11. Alle fejl skal øjeblikkeligt meddeles.



**MASKINEN MÅ IKKE BETJENES,  
FØR ALLE FEJL ER BLEVET RETTET.**

# 1 Før du bruger maskinen

Thwaites



## Sæt dig op på maskinen, og kontrollér følgende

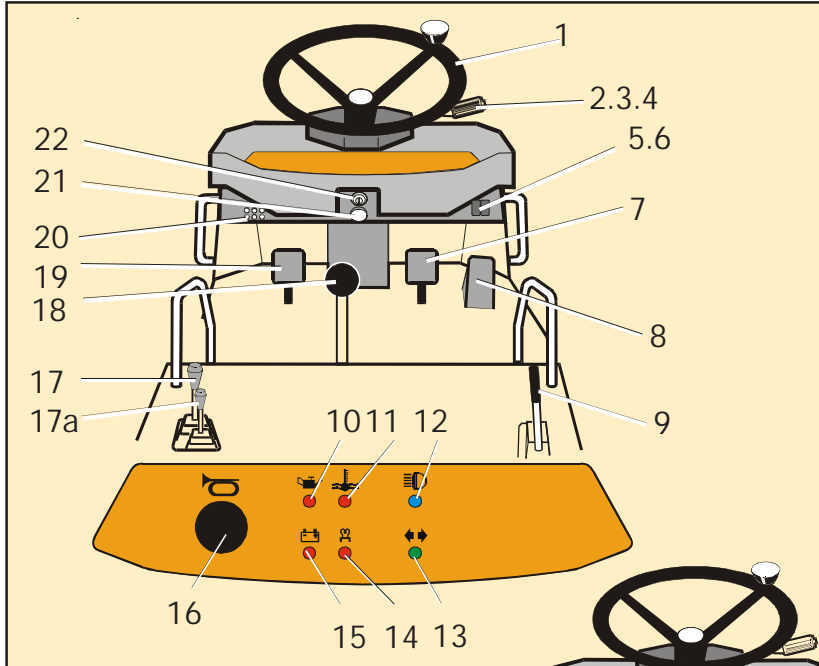
- 1 Benyt stænger og trin til at komme op i sædet.  
*(Op- og nedstigning skal ske med front mod maskinen).*
- 2 Motorhjelms – sidder fast.
- 3 Sæde – justér sædet, så du sidder godt og kan nå instrumenterne.
- 4 Tag sikkerhedsselen på – justér.
- 5 Kontrollér håndbremsen – skal være trukket.
- 6 Geararm – skal stå i frigear (neutral).
- 7 Fodbremse – tryk på den.
- 8 Husk, og kontrollér de kontrolfunktioner, der forklares på de følgende sider.



## ADVARSEL

Du **SKAL** bære sikkerhedssele, når du betjener maskiner med beskyttelsesbøjle (ROPS).

# 1 Oversigt over instrumenter



## Placering af instrumenter

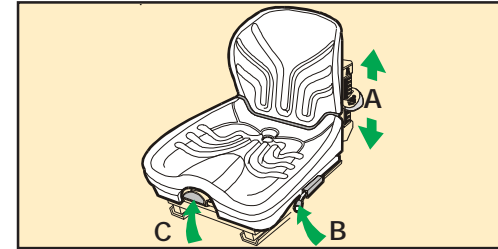
1. Rat.
2. Kontakt for blinklys – Stangen skubbes fremad = blink til venstre. Tilbage = blink til højre.
3. Lys: Drej om på 1 = Sidelys tændes. Drej om på 2 = Nærllys tændes. Op = Overhalingsblink. Ned = Fjernlys.
4. Knap til advarselsblink.
5. Signalomskifter.
6. Fodbremse.
7. Speeder.
8. Håndbremse.
9. Kontrollampe for olietryk.
10. Kontrollampe for temperatur af kølevand.
11. Kontrollampe til fjernlys.
12. Kontrollampe til blinklys.
13. Lampe (Start).
14. Kontrollampe for batteri.
15. Horn.
16. Tippetang til lad (løfte/sænke/dreje).
- 17a. Høj tip kontrol håndtag (Høj tip model).
18. Gearstang
19. Koblingspedal (start spærring)
20. Kredsløbsafbryder (tryk for nulstilling).
21. Advarselsignal for tænding og parkeringsbremse.
22. Tændingskontakt.

20	CB1	Brændstof-/retnings-solenoider
	CB2	Instrumenter/kontrollamper
	CB3	Lygter: venstre side*
	CB4	Lygter: højre side*
	CB5	Tændingsforbundne lys
	CB6	Batteriforbundne lys

# 1 Betjening af instrumenter

## Indstilling af sæde

- A - Tryk ned for at indstille sædehøjden (sædet skal være tomt).  
Tryk helt ned, og slip for at nulstille (sædet skal være tomt).
- B - Træk op for at skubbe sædet frem/tilbage.
- C - Træk op for at skubbe puden frem og indstille rygstøtten.



## Sikkerhedssele

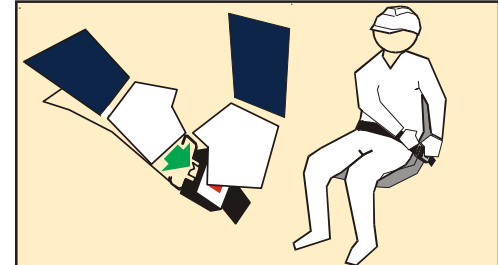
Indstil selens længde, når du sidder i maskinen.

Fastgør låsetungen i låsen.

Træk i den del af selen, der løber gennem spændet for at stramme selen.



*Sikkerhedsselel må ikke sidde løst – den skal placeres, så den sidder behageligt over hoften, ikke over maven.*



## (8) - Speeder – højre fod

Tryk pedalen ned for at øge hastigheden.

Løft foden fra pedalen for at sænke hastigheden.

## (7) - Fodbremse – højre fod

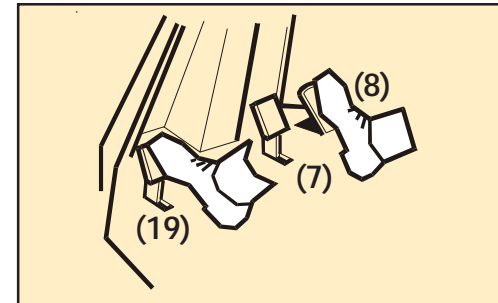
Tryk pedalen ned for at sænke hastigheden/stoppe maskinen.

## (19) - Koblingspedal - venstre fod

Tryk ned før hver gearskift - Vælg gear og kobel ud.

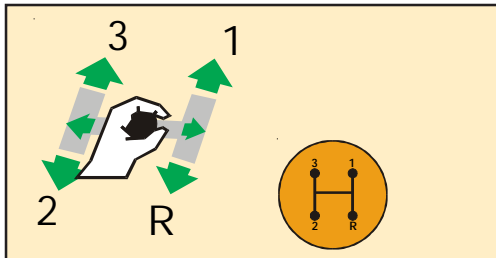


*Startspærre indbygget - tryk koblingspedal ned før start af motor.*



# 1 Betjening af instrumenter

Thwaites



## (18) Gearstang – venstre hånd

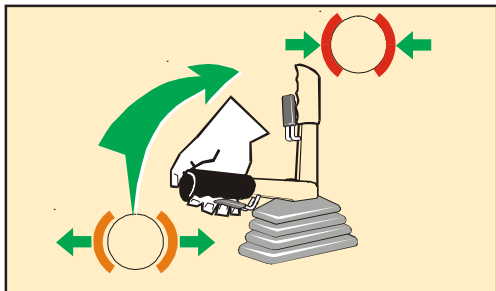
Fremad venstre  
3 gear

neutral

Fremad højre  
Første gear

Bak venstre  
2 gear

Bak højre  
Tilbage



## (9) Håndbremse – højre hånd

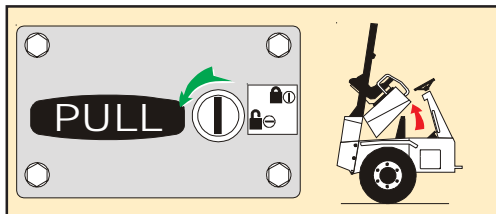
Bruges, når maskinen står stille (eller i nødstilfælde):

Løft bremsegrebet for at aktivere håndbremsen.



*En advarselsalarm er monteret i maskinen.*

*Denne alarm vil gå i gang hvis pakeringsbremsen ikke er udløst.*



## Motorhjelme – åbn/luk

Sæt nøglen i tændingslåsen, og drej den mod uret for at låse op.

Træk i håndtaget for at løsne, og løft motorhjelmen.

Sænk motorhjelmen. Sørg for, at den er lukket korrekt, og lås den, før du kører.



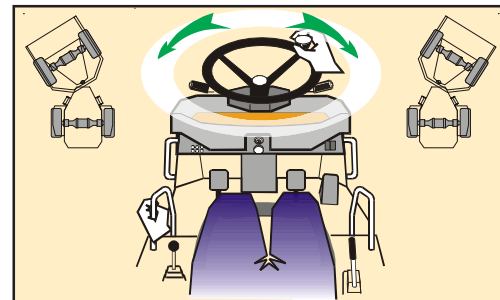
## (1) Rat – begge hænder

Drej rattet til højre (med uret) for at dreje maskinen mod højre.

Drej rattet til venstre (mod uret) for at dreje maskinen mod venstre.



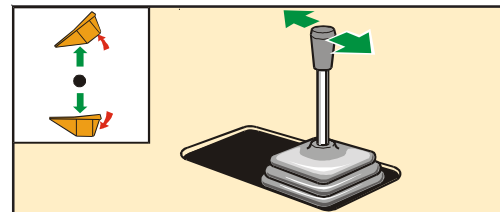
*Når du bruger ratknoppen i forbindelse med styring med én hånd ved lav hastighed, skal den anden hånd placeres på stangen ved motordækslet.*



## 17. Tippe kontrol håndtag. (Front tip model). Venstre hånd.

Tryk fremad for at aflæsse tip.

Tryk tilbage for at parkere tip.



## 17) Tippestang til tipping af læs (Swivel-modeller) – venstre hånd

Løft tipvognen 100 mm for at slå forskydningslåsen fra.



*Drej tipvognen, helt sænket, for automatisk aktivering af forskydningslåsen.*

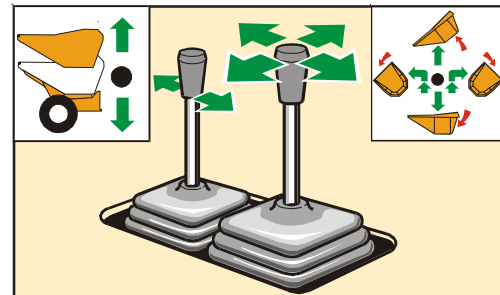
Løft tipvognen, og skub tippestangen til højre for at dreje tipvognen mod højre.

Løft tipvognen, og skub tippestangen til venstre for at dreje tipvognen mod

venstre. Ved høj motorhastighed reduceres drejetiden.



*Laddet kan ikke bevæges, hvis der drejes på rattet (prioritetsstyring)*



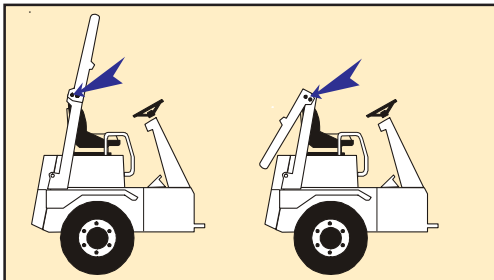
## (17a) Høj tip kontrol håndtag (Høj tip model). Venstre hånd.

Tryk fremad for at løfte tip.

Tryk tilbage for at sænke tip.

# 1 Betjening af instrumenter

Thwaites



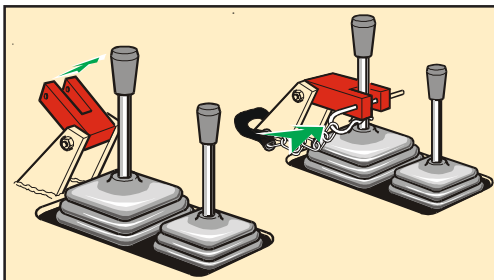
## Folde beskyttelsesbøjlen (ROPS) – folde sammen og slå op

Fjern støtterne, og træk låsestifterne ud.

Sænk bøjlen, og sæt låsestifter og støtter på igen.

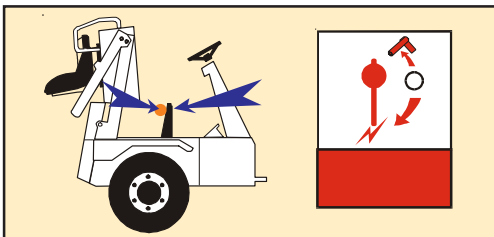
Gentag fremgangsmåden i omvendt rækkefølge for at slå bøjlen op.

Sørg for, at alle stifter er fastgjort, før du kører.



## Lås til tippestang (Hvis monteret)

Før låsemekanismen ind over tippestangen, og fastgør den med låsestiften.



## Opbevaring af signalblink

Afbryd, og fjern signalblinket.

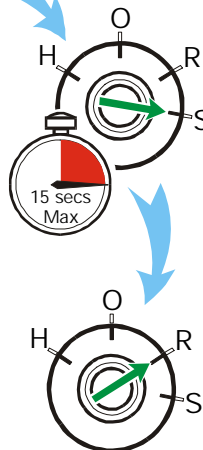
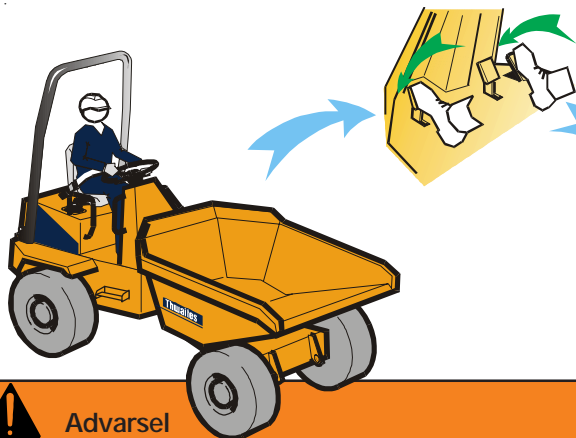
Anbring signalblinket i støtten under motorhjelmen.

## Ledningsadskiller til batteri (under motorhjelmen)

Drej nøglen mod uret for at afbryde strømforsyningen til batteriet.

## 2 Sådan startes/stoppes motoren

Thwaites

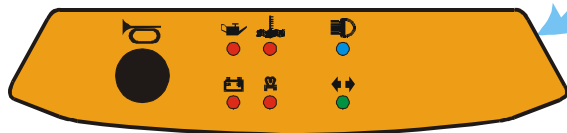


**Advarsel**

Start ikke maskinen med mindre du sidder i førersædet.

**Forsigtig**

Hvis en af kontrollamperne ikke slukkes, skal du stoppe motoren. Drej nøglen om på "O", og find ud af, hvad der er i vejen.



### Sådan startes motoren

- Tryk bremspedal ned. (*Startspærre indbygget*)
- Tryk speederen helt i bund og drej nøglen med uret til start (S).

*Alle kontrollamperne lyser, indtil maskinen starter.*

- Det kan vare op til 15 sekunder, før motoren starter.

*Hvis motoren ikke starter inden for 15 sekunder, skal nøglen drejes om på O. Derefter skal du vente i 30 sekunder, før du drejer nøglen om på S igen.*

- Når motoren starter, skal du slippe nøglen. (*Skifter tilbage til "Run" (R).*)

- Fjern foden fra pedalen, så du ikke drukner motoren. Koldstart

- Drej nøglen til position (H).
- Nå instrument lyset slukkes startes motor.

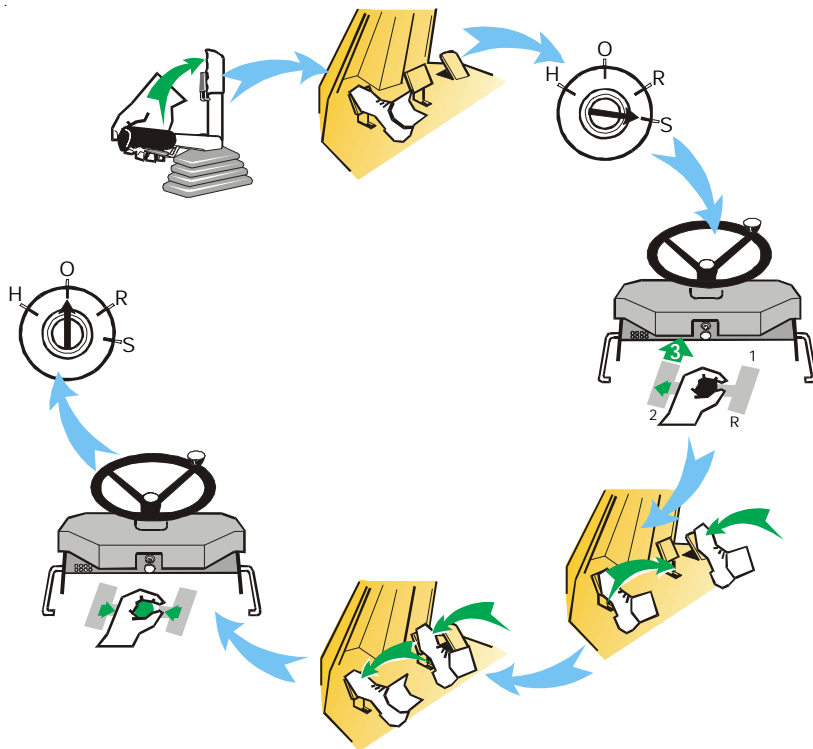
### Sådan stoppes motoren

- Drej nøglen om på (O).

**Forsigtig**

Brug ikke uautoriserede hjælpemidler til at starte maskinen. Maskinen må ikke TRÆKKES eller SKUBBES i gang.





### Advarsel

Før afprøvning af parkingsbremse skal maskinen stå på fast underlag og ingen mennesker i prøveområdet.

- Aktiver parkingsbremse
- Udløs bremsepedal og start motoren
- Vælg 3 gear
- Brug gaspedalen og forøg gradvis motorens omdrejninger til fuld hastighed.
- Udløs langsomt bremsepedalen
- Udløs håndtag og aktiver kobling og fodbremse, hvis maskinen bevæger sig fremad.



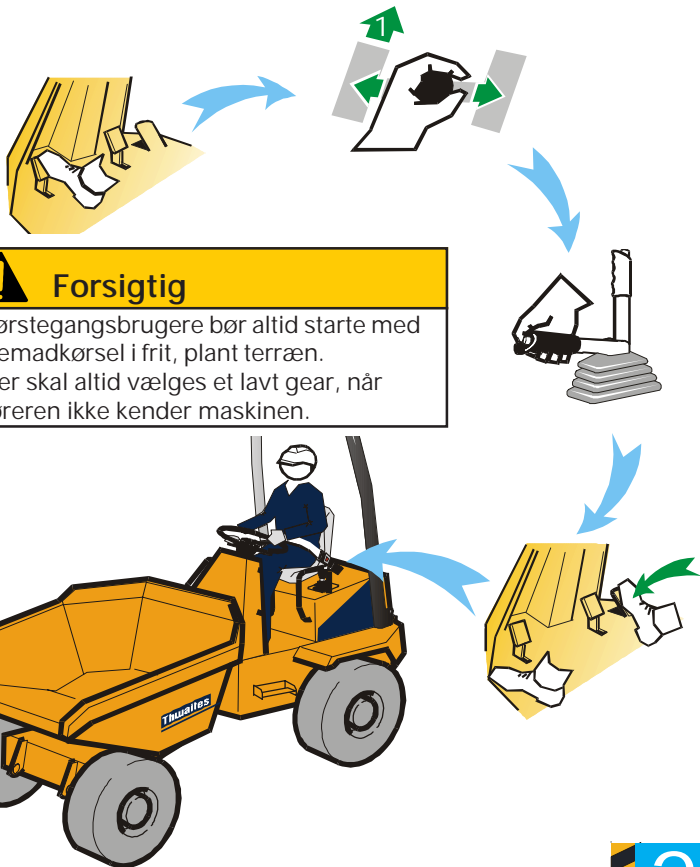
*Du skal være i stand til at stoppe maskinen før den bevæger sig.*

- Vælg neutral
- Drej startnøglen til Off position



### Advarsel

Anvend ikke en maskine som har bevæget sig under ovenstående bremsetest.



### Forsigtig

Førstegangsbrugere bør altid starte med fremadkørsel i frit, plant terræn. Der skal altid vælges et lavt gear, når føreren ikke kender maskinen.

### Efter Stop

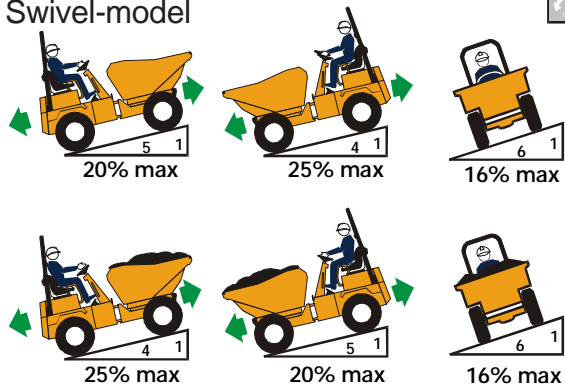
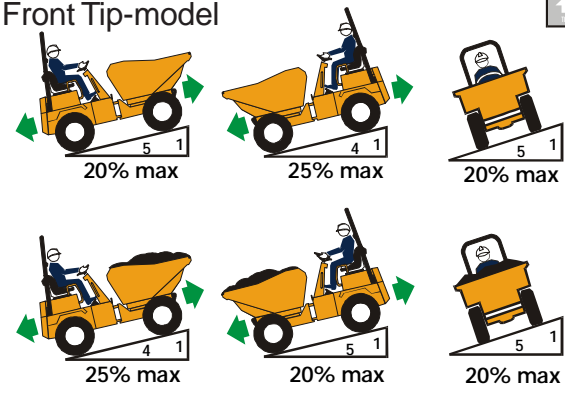
- Tryk koblingspedal ned.
- Sæt i første gear.
- Speederen trykkes langsomt ned, frigør koblingspedalen og parkeringsbremsen og kørsel langsomt.
- Hold på rattet med begge hænder.
- Fjern foden fra speederen.
- Brems varsomt til holdt ved hjælp af fodbremsen, nedtryk koblingspedalen for at forhindre motoren i at gå i stå.
- Træk parkeringsbremsen og sæt i frigear.

### Ved skift af hastighed

- Frakobel speederen
- Tryk koblingspedalen ned.
- Sæt i anden gear.
- Udløs koblingspedalen og tryk på speederpedalen.
- Stop og tryk på parkeringsbremsen før du ændrer retning - frem og tilbage.

### Efter arbejde - parker sikkert

- Husk altid at tømme tippen når du ikke avender dumperen.
- Sikre at dumperen parkeres på fast underlag.
- Træk parkeringsbremsen.
- Sæt i frigear.
- Check hydraulik system - sikker og god condition.
- Stop motoren og fjern startnøglen.
- Lås motorhjelm.

Swivel-model Front Tip-model 

## ARBEJDE PÅ SKRÅNINGER



Du må IKKE overskride den maksimale hældningsgrad.



Du må IKKE dreje tværs over hældninger.



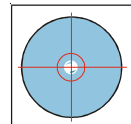
Du må IKKE foretage pludselige opbremsninger i vådt, mudret, isglat terræn eller betjene maskinen, når den står på løst underlag.



Du må IKKE køre ned af bakke i frigear (neutral).



Anvend ikke løfte mekanismen (drejelig højtip) på blød overflade.



Check indikator.



Kør lige op, ned eller langs med en skråning.



Kør med lav hastighed, og reducer farten ved hjælp af bremsen, når du kører ned af skråninger.



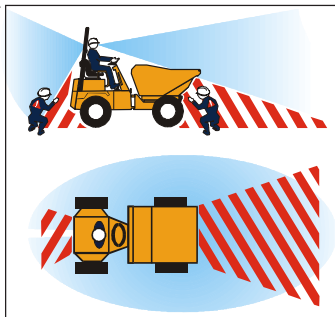
Træk altid håndbremsen, når du holder stille i skrående terræn. Hvis du efterlader maskinen uden opsyn, skal du blokere hjulene, så de ikke bevæger sig.



Drejelladdet skal altid låses i midterpositionen.

**3****FARER**

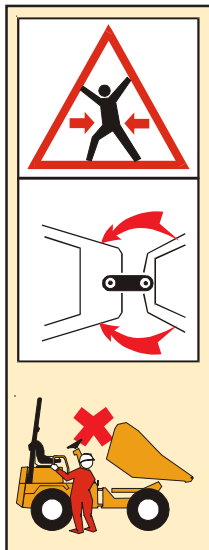
ØJEBLIKkelige farer, der  
KAN medføre alvorlig personskade eventuelt med  
døden til følge

**Thwaites****ORIENTERING**

Se om der er plads foran og bagved maskinen, før du starter den.

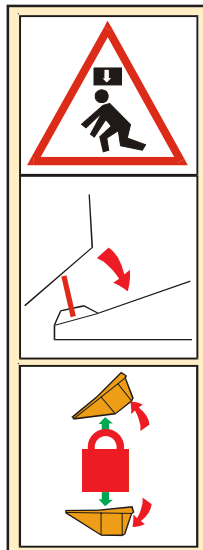
Vær opmærksom på blinde vinkler under brug.

Brug hornet til at advare folk i nærheden, før du påbegynder arbejdet.

**FAREZONE**

Hold dig væk fra ledforbindelser, når motoren kører.

Du må aldrig betjene maskinens instrumenter, når du står ved siden af maskinen.

**ARBEJDE UNDER ET LØFTET LAD**

Før du påbegynder vedligeholdelsen, skal du låse laddet med sikkerhedslåsen.

Du må aldrig arbejde under et lad, der ikke er fastlåst.

Når du bruger laddets sikkerheds lås, skal du aktivere låsen til tippestangen.  
*Hvis en sådan er påmonteret.*

**Vigtigt! Afsnit****3****Rigtig og forkert betjening**



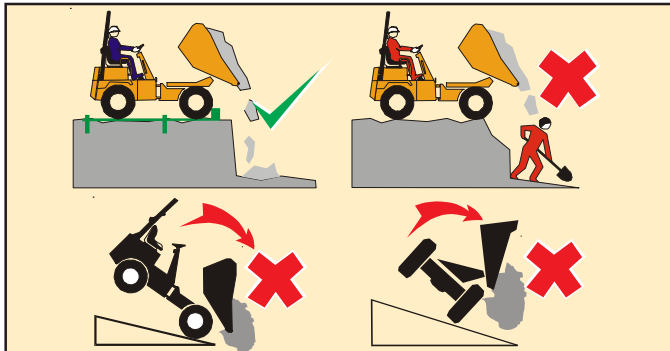
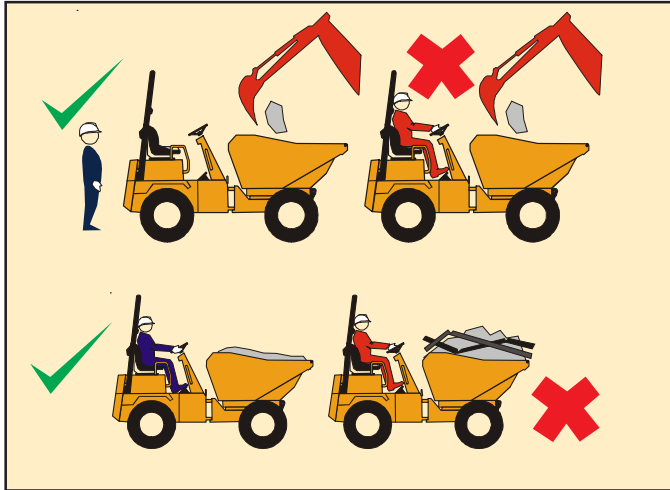
3



ADVARSEL

FARLIG ELLER FORKERT BETJENING, DER **KAN** MEDFØRE ALVORLIG PERSONSKADE EVENTUEL T MED DØDEN TIL FØLGE

Thwaites



LÆSNING



Maskinens maksimale last må **IKKE** overskrides.



Træk håndbremsen (**ON**), vælg frigear (**NEUTRAL**), og sluk for motoren (**OFF**), **GÅ VÆK FRA MASKINEN**.



Fjern skidt og snavs fra instrumenterne.



Sørg for, at læsset er **SIKKERT, STABILT og LAVT**, og at du har et godt udsyn.



Reducér nyttelasten, medmindre der er tale om flydende last.



AFSLÆSNING



Brug **STOPPLANKER** og **STØTTEVÆGGE** ved udgravninger.



Du må **IKKE** tippe laddet, hvis læsset klæber.

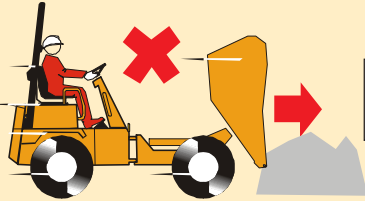


Du må **IKKE** læsse af, når du arbejder på skrånende terræn.

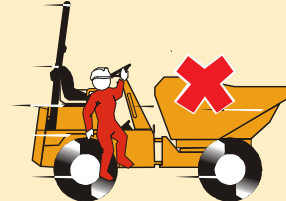
Vigtigt! Afsnit

3

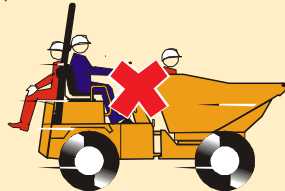
Rigtig og forkert betjening

**3****ADVARSEL****FARLIG ELLER FORKERT BETJENING, DER KAN MEDFØRE ALVORLIG PERSONSKADE EVENTUEL T MED DØDEN TIL FØLGE****Thwaites**

Du må **IKKE** køre med tippet lad (bulldozer).



Du må **ALDRIG** stå af, mens maskinen er i bevægelse.



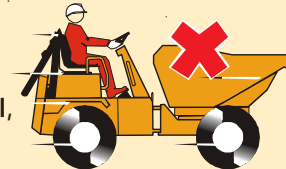
Du må **IKKE** medtage passagerer.



Undgå lukkede arbejdsområder – udstødningssgasser og støj kan være skadelig.



Undgå farlige arbejdsforhold – menneskevrimmel, dårligt vejr, is, osv.



Du må **IKKE** køre med sammenfoldet beskyttelsesbøjle.

**Vigtigt! Afsnit****3*****Rigtig og forkert betjening***

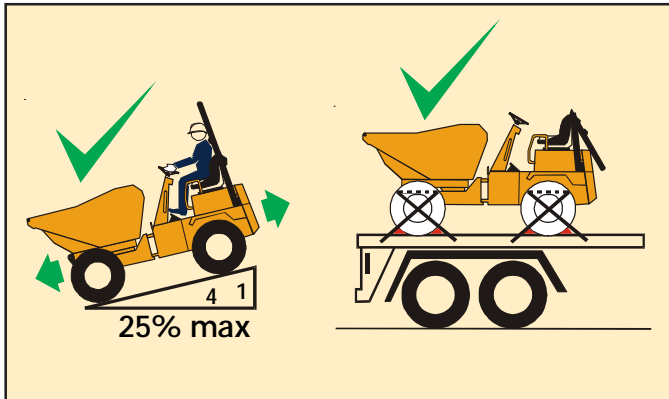
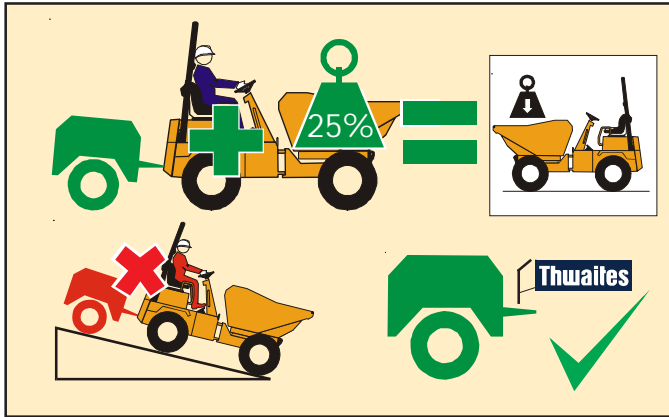
3



ADVARSEL

FARLIG ELLER FORKERT BETJENING, DER KAN  
MEDFØRE ALVORLIG PERSONSKADE EVENTUEL T MED  
DØDEN TIL FØLGE

Thwaites



## BRUG AF TRAILER



Minst 25% af maskinens nyttelast skal placeres i tipvognen som ballast.



Bruttovægten af det, der skal slæbes, plus ballastvægten må **IKKE** overstige den nyttelast, der er angivet for maskinen.



Du må **IKKE** overskride anhængertrækkets maksimale trækkevne eller lodrette last.



Der må ikke trækkes læs i skrænde terræn.



Du skal altid bruge den godkendte trækkrog fra Thwaites.



## TRANSPORT AF DUMPEREN



Bak langsomt maskinen op på en passende trailer.



Du må **IKKE** køre forlæns op ad rampen.



Træk håndbremsen.  
Stands motoren.

Blokér hjulene (*for at undgå bevægelse*).  
Lås chassiset med låsestangen.



Fastgør maskinen til traileren.

Sørg for, at belastningen er lovlig (*højde/vægt*).



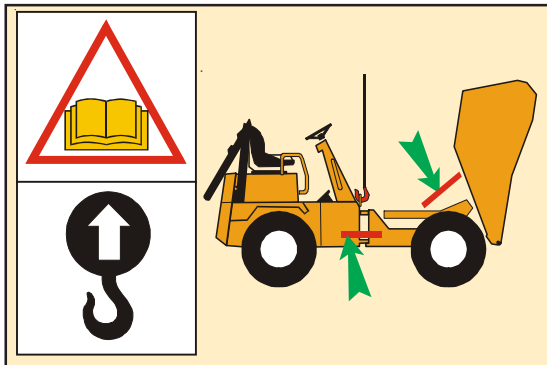
Vigtigt! Afsnit

3

Rigtig og forkert betjening



**FORSIGTIG FARLIG ELLER FORKERT BETJENING, DER KAN MEDFØRE MINDRE PERSON- ELLER TINGSKADE**



### LØFTE DUMPEREN

Tip laddet helt frem.

Aktivér laddets sikkerhedslås.

Lås chassiset med låsestangen.

Løft maskinen ved hjælp af øjet midt på maskinen.



### HÅNDBREMSE



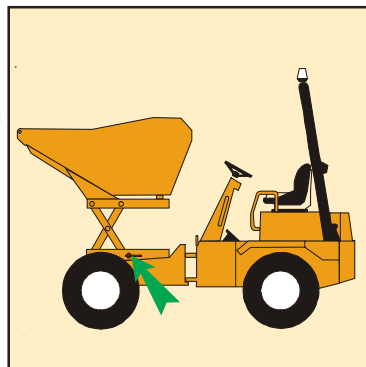
Du må **IKKE** trække i håndbremsen, hvis dumperen bevæger sig – medmindre, der er tale om et nødstilfælde.



### SKRÅENDE TERRÆN



Du må **IKKE** træde på stopplanker og støttevægge.






### Sax lift.



Monter låsepind når du arbejder nedenunder tippen.

# 4 Maskinfejl – fejlfinding, som du selv kan udføre

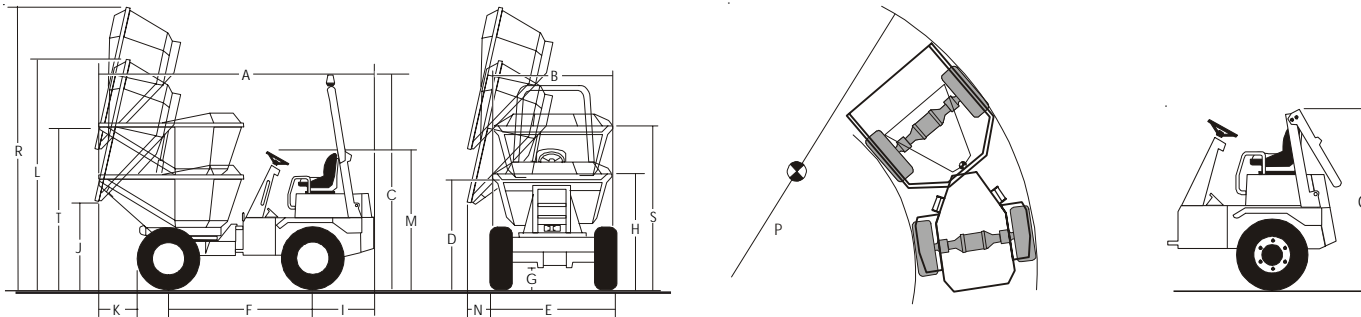
**Thwaites**



Problem	Årsag	Løsning
Motoren kan ikke starte.	Ledningsadskilleren står på OFF. Geararmen for forlæns/bak står ikke i frigear (neutral). Batterispændingen er for lav. Forkert brændstofførsel.  Det elektriske stop på brændstofpumpen er defekt. Strømafbyderen er udløst.	Skift til ON. Skift til frigear (neutral). Kontrollér batteriet og forbindelserne Kontrollér brændstofniveauret og forbindelserne. Kontrollér forbindelserne Nulstil (tryk for nulstilling).
Motoren starter og stopper.	Brændstof- eller luftfilteret er blokeret. Der er luft i brændstoftsystemet.	Skift brændstof- eller luftfilter. Kontrollér brændstofførslen.
Der kommer sort røg ud af motoren.	Luftfilteret er tilstoppet (indikatoren lyser rødt). Brændstoftsystemet er defekt. Forkert brændstof.	Skift eller rens luftfilteret. Kontakt en Thwaites-forhandler. Skift brændstof og filter.
 Olietryk i motor.  Høj motor- temperatur.  Ustabil vekselstrømsgenerator.	Olietrykket er for lavt. Køleren er tilstoppet. Der er ikke nok kølervæske. Remmen er defekt eller løs.	Påfyld mere motorolie. Rens køleren. Påfyld mere kølervæske. Justér eller skift remmen til vekselstrømsgeneratoren.

*Kontrollér altid kontrollamper og strømafbydere.*

# 4 Tekniske specifikationer for Power Swivel

Thwaites

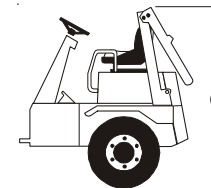
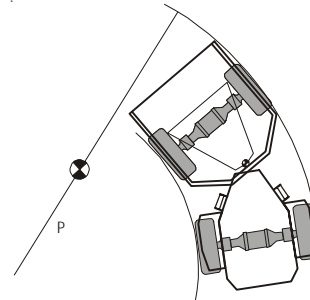
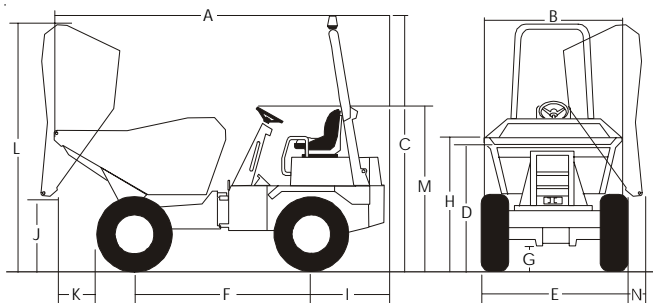


Mål (mm)	2.0T Swi	1.5T HiSw	Vægt (kg)	2.0T Swi	1.5T HiSw	Støj
A. Længde	3644	3623	<b>Uden læs</b>			Luftbåret (10 m) 
B. Bredde	1472	1382	Frontaksel	640	700	
C. Højde (ROPS & signalblink)	2958	2958	Bagaksel	1185	1225	
D. Højde på tipvogn	1339	1410	I alt	1825	1925	
E. Bredde over hjul	1469	1469	<b>Angivet nyttelast</b>			
F. Hjulbase	1850	1850	Med læs	2000	1500	
G. Fri højde fra jorden	271	271	Frontaksel	2450	2100	
H. Højde på læs i tipvogn	1384	1442	Bagaksel	1365	1325	
I. Bagaksel	984	984	I alt	3815	3425	
J. Fri højde ved aflæsning	698	1071	<b>Trækstang (maks.)</b>			
K. Fri højde fra hjul ved aflæsning	420	398	Trækevne	550	550	Operator 
L. Aflæsningshøjde (lad)	2649	2773	Lodret belastning	1500	1500	
M. Maks. højde uden ROPS	1902	1902	<b>Dæktryk</b>			
N. Friområde på siden af aflæsning	267	230	Bar (psi) Forhjul	3.5 (51)	3.5 (51)	
P. Frigang, hjul (m)	7.5	7.4	Baghjul	2.3 (33)	2.3 (33)	
R. Max. højde ved løftet tip		3395				
S. Højde ved løftet tip (vandret niveau).		2064				
T. Højde til tip - aflæsningskant - (vandret niveau).		2032				

Typiske vibrationsniveauer – hele kroppen 0,7 – 0,8 m/s<sup>2</sup>. Hånd/arm mindre end 2,5 m/s<sup>2</sup>.

# 4 Data Chart - Forward Tip

# Thwaites



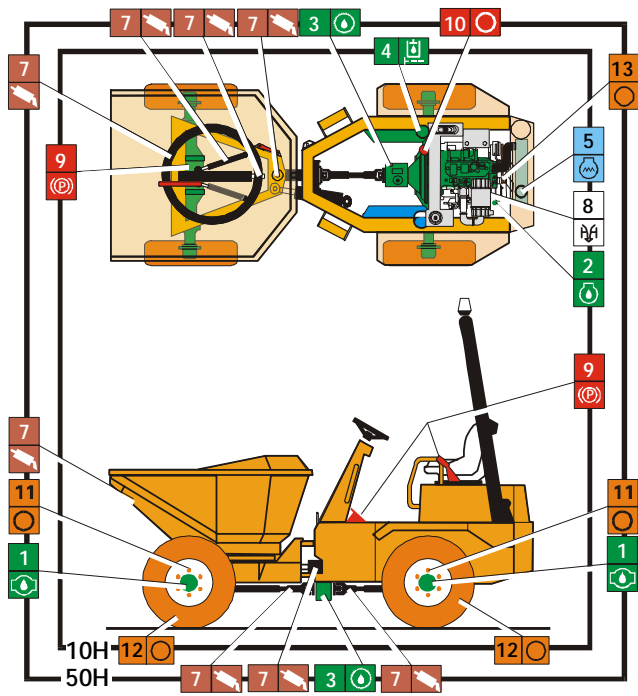
Mål (mm)	2T Fwd		Vægt (kg)	2T Fwd		Støj
A. Længde	3498		<b>Uden læs</b>			Luftbåret (10 m)
B. Bredde	1490		Frontaksel	520		
C. Højde (ROPS & signalblink)	2958		Bagaksel	1205		
D. Højde på tipvogn	1336		I alt	1725		
E. Bredde over hjul	1469		<b>Angivet nyttelast</b>			Operator
F. Hjulbase	1850		<b>Med læs</b>	<b>2000</b>		
G. Fri højde fra jorden	271		Frontaksel	2190		
H. Højde på læs i tipvogn	1408		Bagaksel	1535		
I. Bagaksel	984		I alt	3725		
J. Fri højde ved aflæsning	277		<b>Trækstang (maks.)</b>			
K. Fri højde fra hjul ved aflæsning	590		Trækevne	550		
L. Aflæsningshøjde (lad)	1997		Lodret belastning	1500		
M. Maks. højde uden ROPS	1902		<b>Dæktryk</b>			
P. Frigang, hjul (m)	7.7		Bar (psi) Forhjul	3.5 (51)		
Q. Højde (sammenfoldet ROPS)	1844		Baghjul	2.3 (33)		

Typiske vibrationsniveauer – hele kroppen 0,7 – 0,8 m/s<sup>2</sup>. Hånd/arm mindre end 2,5 m/s<sup>2</sup>.

# 4 Daglig/ugentlig vedligeholdelse

# Thwaites

220/221/226



AKSELOLIE

1

BP Tractran 8



MOTOROLIE

2

SAE 10W 30



TRANSMISSION OLIE

3

Mobil EP 90



HYDRAULISK OLIE

4

Mobil DTE 24



KØLERVÆSKENIVEAU

5

H<sub>2</sub>O + 33% FROSTVÆSKE



BRÆNDSTOF NIVEAU

6

DIESEL



FEDT

7

Påfør alle steder



LUFTRENSER

8

Kontrollér kontrollampe



BREMSE

9

Kontrollér håndbremsen og fodbremsen



BREMSEOLIE

10

Mobil DTE 24



HJUL MØTRIKKER

11

271 Nm



DÆKTRYK

12

Se Tekniske specifikationer



KILEREM

13

Tilstand/spænding

Denne maskine skal til eftersyn efter de første 50 timer

Almindelige serviceintervaller:

250 timer 500 timer

1000 timer 2000 timer

Kontakt din lokale Thwaites-distributør eller besøg Thwaites på adressen [www.thwaitesdumpers.co.uk](http://www.thwaitesdumpers.co.uk) for flere oplysninger.