

MF 5600-traktorer - Användning

**MF 5608
MF 5609
MF 5610**



Förord

Vi vill hälsa dig välkommen till det ständigt växande antalet personer som äger en Massey Ferguson-traktor, personer som uppskattar kvalitet. Vi är stolta över varje traktor som lämnar våra fabriker, var och en är tekniskt avancerad och av hög kvalitet.

Denna användarhandbok innehåller specifikationerna för din nya traktor. Försäkra dig om att alla förare läser instruktionerna och följer dem noggrant. Följande sidor innehåller viktig information om din traktor; läs dem noggrant.

Din Massey Ferguson-återförsäljare garanterar dig service av hög kvalitet och kommer att ge dig all hjälp du behöver. När det gäller service ska du komma ihåg att din återförsäljare är den som bäst känner din traktor och att han vill att du ska vara helt nöjd.

Lämna denna användarhandbok i traktorn om den ska säljas. Senare ägare kommer att behöva den information den innehåller.

All information och alla specifikationer i denna handbok gäller vid utgivandet. Vår ständiga policy att alltid förbättra våra produkter ger oss emellertid rätten att göra när som helst göra ändringar utan föregående meddelande.

Observera att denna handbok gäller alla modeller och gäller både standard- och tillvalsutrustning. Du kan därför hitta detaljer som gäller utrustning som inte är monterad på din traktor.

Den här användarhandboken följer direktivet 2010/52 EG.

Massey Ferguson



MF 5600-traktorer - Användning

| | | |
|----------|---|----|
| 1 | Traktoridentifiering | 9 |
| 1.1 | Placering av serienummer | 11 |
| 1.1.1 | Placering av serienummer | 11 |
| 1.2 | Traktorns identifieringsdetaljer | 12 |
| 1.2.1 | Traktorns identifieringsdetaljer | 12 |
| 2 | Säkerhetsinstruktioner och säkerhetspunkter - Garanti | 13 |
| 2.1 | Inledning | 15 |
| 2.1.1 | Inledning - Säkerhetsinstruktioner | 15 |
| 2.2 | Säkerhet – Symboler och termer | 16 |
| 2.2.1 | Säkerhet – Symboler och termer | 16 |
| 2.3 | Säkerhetsdekaler och -instruktioner | 17 |
| 2.3.1 | Kontroll och byte av säkerhetsdekaler och -instruktioner | 17 |
| 2.3.2 | Beskrivning och placering av säkerhetsdekaler och -instruktioner | 18 |
| 2.4 | Allmänna säkerhetsinstruktioner | 24 |
| 2.4.1 | Att känna till säkerhetsinstruktioner och -symboler | 24 |
| 2.4.2 | Att bekanta sig med användningen av traktor | 24 |
| 2.4.3 | Påfyllning av bränsletanken | 25 |
| 2.4.4 | I- och urstigning ur hytten | 25 |
| 2.4.5 | Obligatoriska åtgärder före urstigning ur traktor | 25 |
| 2.5 | Specialinstruktioner | 26 |
| 2.5.1 | Specifika rekommendationer för traktorer för lant- och skogsbruk | 26 |
| 2.6 | Speciella säkerhetsinstruktioner för förberedelse för användning av traktorn | 28 |
| 2.6.1 | Skyddsklädsel | 28 |
| 2.6.2 | Information om filter med aktivt kol | 28 |
| 2.6.3 | Säkerhetsanordningar och -detaljer | 30 |
| 2.6.4 | Kontroll av traktorn | 31 |
| 2.7 | Speciella säkerhetsinstruktioner för start av traktorn | 33 |
| 2.7.1 | Omgivningens säkerhet | 33 |
| 2.7.2 | Säker start | 33 |
| 2.7.3 | Kontroller som ska utföras efter start | 34 |
| 2.8 | Speciella säkerhetsinstruktioner för användning av traktorn | 35 |
| 2.8.1 | Allmänna instruktioner | 35 |
| 2.8.2 | Omgivningens säkerhet | 36 |
| 2.8.3 | Vältning | 36 |
| 2.8.4 | Traktorbogsering | 39 |
| 2.8.5 | Körning på väg | 39 |
| 2.8.6 | Kraftuttag | 40 |
| 2.8.7 | Redskap | 41 |
| 2.8.8 | Frontlastare | 43 |
| 2.9 | Speciella säkerhetsinstruktioner för underhåll av traktorn | 44 |
| 2.9.1 | Föroreningsvarning som måste observeras vid underhåll av traktorn | 44 |
| 2.9.2 | Allmänna instruktioner | 44 |
| 2.9.3 | Hanteringsinstruktioner | 45 |
| 2.9.4 | Specialinstruktioner för rengöring av traktorn | 46 |
| 2.10 | Skyddsstrukturer | 48 |
| 2.10.1 | Skyddsstrukturer: användning och godkännande | 48 |
| 2.10.2 | Hytt eller ROPS (beroende på modell) | 48 |
| 2.10.3 | Säkerhetsbälte | 48 |
| 2.10.4 | Instruktörssäte | 49 |
| 2.11 | Garanti | 50 |
| 2.11.1 | Allmänt | 50 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 2.11.2 | Leveransservice och igångsättning hos användaren | 50 |
| 2.11.3 | Garantivillkor | 50 |
| 2.11.4 | Byte av vistelseort | 50 |
| 2.11.5 | Service under och efter garantiperioden | 51 |
| 3 | Användning | 53 |
| 3.1 | Standardhytt | 57 |
| 3.1.1 | Styrkonsol | 57 |
| 3.1.2 | Instrumentpanel | 58 |
| 3.1.3 | Kontrollenhet | 62 |
| 3.1.4 | Pedaler | 63 |
| 3.1.5 | Ratt | 63 |
| 3.1.6 | Sensor för förarnärvaro | 64 |
| 3.1.7 | Automatiskt inställbart pneumatiskt säte | 65 |
| 3.1.8 | Manuell justering av pneumatiskt säte | 71 |
| 3.1.9 | Manuell justering av mekaniskt säte | 76 |
| 3.1.10 | Höger konsol | 80 |
| 3.1.11 | Höger hyttstolpe | 81 |
| 3.1.12 | Vänster konsol | 81 |
| 3.1.13 | Övre konsol | 82 |
| 3.1.14 | Luftkonditionering | 84 |
| 3.1.15 | Extra värmare | 85 |
| 3.1.16 | Eluttag för tillbehör | 85 |
| 3.1.17 | Utrymningsvägar | 86 |
| 3.1.18 | Solskydd | 87 |
| 3.1.19 | Taklucka | 88 |
| 3.1.20 | Hjulkilar (tillval) | 89 |
| 3.2 | Panoramahytt | 91 |
| 3.2.1 | Styrkonsol | 91 |
| 3.2.2 | Instrumentpanel | 92 |
| 3.2.3 | Kontrollenhet | 96 |
| 3.2.4 | Pedaler | 97 |
| 3.2.5 | Ratt | 97 |
| 3.2.6 | Sensor för förarnärvaro | 98 |
| 3.2.7 | Automatiskt inställbart pneumatiskt säte | 99 |
| 3.2.8 | Manuell justering av pneumatiskt säte | 105 |
| 3.2.9 | Manuell justering av mekaniskt säte | 110 |
| 3.2.10 | Höger konsol | 114 |
| 3.2.11 | Vänster hyttstolpe | 115 |
| 3.2.12 | Övre konsol | 115 |
| 3.2.13 | Luftkonditionering | 117 |
| 3.2.14 | Extra värmare | 118 |
| 3.2.15 | Eluttag för tillbehör | 118 |
| 3.2.16 | Utrymningsvägar | 119 |
| 3.2.17 | Hyttssäkerhet | 120 |
| 3.2.18 | Solskydd | 120 |
| 3.2.19 | Vindrutetorkare och vindrutespolare för sidoruta | 122 |
| 3.2.20 | Taklucka | 122 |
| 3.2.21 | Hjulkilar (tillval) | 124 |
| 3.3 | Dash Control Center-skärmar på instrumentpanelen | 126 |
| 3.3.1 | Att använda Dash Control Center-skärmen | 126 |
| 3.3.2 | Dash Control Center skärmar | 126 |
| 3.4 | Chassi | 130 |
| 3.4.1 | Att öppna huven | 130 |
| 3.4.2 | Inställning av de yttre backspeglarna | 131 |
| 3.5 | Motor | 133 |
| 3.5.1 | Inkörning | 133 |
| 3.5.2 | Påfyllning av bränsle | 133 |
| 3.5.3 | Startlås | 133 |
| 3.5.4 | Start | 134 |
| 3.5.5 | Sida för startmetod | 135 |
| 3.5.6 | Kallstart | 136 |



| | | |
|-------------|---|-----|
| 3.5.7 | Information om de olika funktionslägena för EGR-motorn | 136 |
| 3.5.8 | Att stanna motorn | 137 |
| 3.5.9 | Motorvarvtal | 138 |
| 3.6 | Transmission | 139 |
| 3.6.1 | Beskrivning av de olika körlägena | 139 |
| 3.6.2 | Kopplingsfunktion | 139 |
| 3.6.3 | Power Shuttle | 139 |
| 3.6.4 | Ställa in utväxlingsförhållandena vid start (1A, 1B, 1C o.s.v.) | 141 |
| 3.6.5 | Spak-läge (Speedmatching (växelanpassning)) | 143 |
| 3.6.6 | Pedal-läge (AutoDrive) | 145 |
| 3.6.7 | Vägläge (hare)/fältläge (sköldpadda): | 147 |
| 3.6.8 | Byta utväxlingsförhållanden (1A, 1B, 1C osv.) | 149 |
| 3.6.9 | Krypväxelgrupp (snigel) som tillval | 149 |
| 3.6.10 | Traktorbogsering | 150 |
| 3.6.11 | Kalibrering av körhastighet framåt | 150 |
| 3.7 | Bromsar | 152 |
| 3.7.1 | Bromspedaler | 152 |
| 3.7.2 | Hydraulisk släpvagnsbroms | 152 |
| 3.7.3 | Parkingeringsbroms | 153 |
| 3.8 | Framaxel | 154 |
| 3.8.1 | Framaxel fyrhjulsdraft | 154 |
| 3.8.2 | Max. tillåten belastning på framaxeln | 155 |
| 3.9 | Differentialspär | 156 |
| 3.9.1 | Differentialspär | 156 |
| 3.10 | Kraftuttag | 158 |
| 3.10.1 | Frontkraftuttag | 158 |
| 3.10.2 | Bakre kraftuttag (PTO) | 159 |
| 3.10.3 | Ekonomikraftuttag | 161 |
| 3.10.4 | GSPTO (drivhjulsberoende kraftuttag) (tillval) | 161 |
| 3.10.5 | Byta den flänsade axeln | 162 |
| 3.10.6 | Kraftuttagets yttre reglage | 163 |
| 3.10.7 | Kraftuttagets elektroniska reglage | 164 |
| 3.10.8 | Kraftuttagsskydd | 164 |
| 3.11 | Länkage | 165 |
| 3.11.1 | Allmänt | 165 |
| 3.11.2 | Reglage elektronisk bakre lyft | 165 |
| 3.11.3 | Bakre lyftens funktion | 166 |
| 3.11.4 | Bakre lyftens yttre reglage | 172 |
| 3.11.5 | Frontlyft: | 172 |
| 3.11.6 | Dragstänger | 175 |
| 3.11.7 | Toppstång | 176 |
| 3.11.8 | Lyftstänger | 178 |
| 3.11.9 | Stabilisatorer | 178 |
| 3.12 | Bogseringsutrustning | 182 |
| 3.12.1 | Allmänt | 182 |
| 3.12.2 | Trepunktslyftens dragstång | 183 |
| 3.12.3 | Lantbruksdrag | 183 |
| 3.12.4 | Tapp för delburen släpvagn | 184 |
| 3.12.5 | Släpvagnsdrag 4-hjulssläpvagn | 185 |
| 3.12.6 | Pickup-hitch | 185 |
| 3.13 | Arbetshydraulik | 188 |
| 3.13.1 | Allmänt | 188 |
| 3.13.2 | Beskrivning av mekaniskt styrda hydraulkopplingar på Open Centre-system | 188 |
| 3.13.3 | Användning av mekaniskt styrda hydraulkopplingar på Open Centre-system | 189 |
| 3.13.4 | Beskrivning av hydraulreglagen inuti hytten | 193 |
| 3.13.5 | Hydraulikstyrspak | 193 |
| 3.13.6 | Open Centre 100 l/min | 195 |
| 3.13.7 | Inställning av flödesmängder | 195 |
| 3.14 | Frontlastarfunktion | 197 |
| 3.14.1 | Frontlastare | 197 |



| | | |
|-------------|--|-----|
| 3.14.2 | Uppläggning av komponenter | 197 |
| 3.14.3 | Med frontlastarens mekaniska joystick | 198 |
| 3.15 | Belysning | 203 |
| 3.15.1 | Huvudstyrmodul för belysningen | 203 |
| 3.15.2 | Arbetsbelysningsmodul | 204 |
| 3.15.3 | Belysningsreglering för panoramahytter | 205 |
| 3.16 | Framhjul och spårvidder | 207 |
| 3.16.1 | Hjulbultar | 207 |
| 3.16.2 | Monteringspunkter för axelstöd | 207 |
| 3.16.3 | Spårvidd fram: Framaxel tvåhjulsdraft | 208 |
| 3.16.4 | Spårvidd fram: Framaxel fyrehjulsdraft | 209 |
| 3.16.5 | Inställning av 4WD-framaxelstoppen | 211 |
| 3.16.6 | Däck | 213 |
| 3.16.7 | Däcktryck | 213 |
| 3.17 | Bakhjul och spårvidder | 214 |
| 3.17.1 | Monteringspunkter för axelstöd | 214 |
| 3.17.2 | Bakre spårvidd med flänsförsedda axlar | 214 |
| 3.18 | Dubbelmontage | 217 |
| 3.18.1 | Dubbelmontage | 217 |
| 3.19 | Ballast | 219 |
| 3.19.1 | Flytande ballast | 219 |

1. Traktoridentifisering

| | | |
|------------|---|----|
| 1.1 | Placering av serienummer | 11 |
| 1.1.1 | Placering av serienummer | 11 |
| 1.2 | Traktorns identifieringsdetaljer | 12 |
| 1.2.1 | Traktorns identifieringsdetaljer | 12 |



1.1 Placering av serienummer

1.1.1 Placering av serienummer

T017254

VIKTIGT: Ange alltid traktorns serienummer med all kontakt med din återförsäljare.

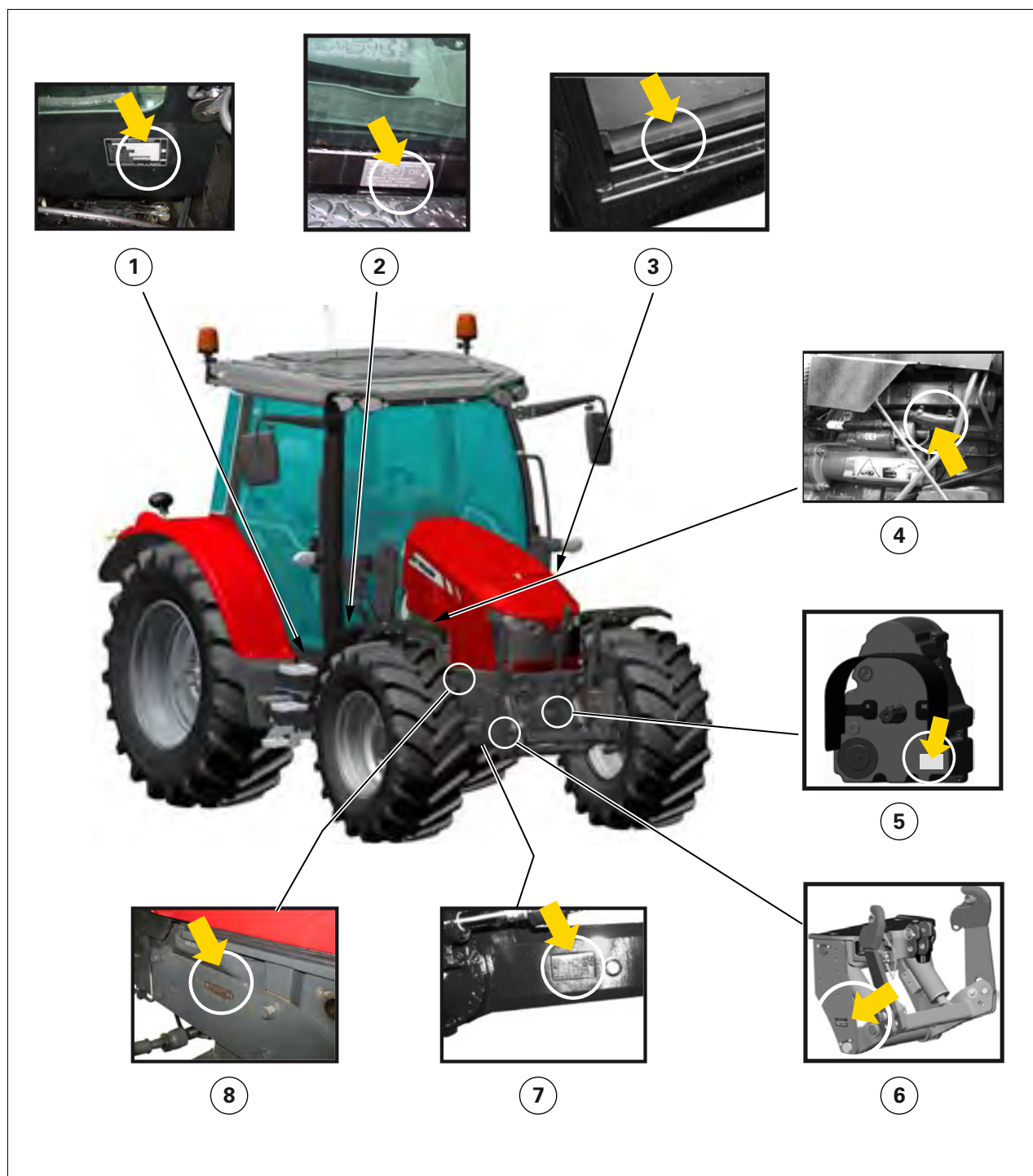


Fig. 1.

I039601

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Tillverkarskylt med serienummer | 6 | Frontlyftens serienummer |
| 2 | Certifieringsskylt (beroende på land) | 7 | Framaxelns serienummer |
| 3 | Hyttens serienummer | 8 | Chassinummer |
| 4 | Motorns serienummer AGCO Power | | |
| 5 | Fämre kraftuttagets serienummer | | |



1

1.2 Traktorns identifieringsdetaljer

1.2.1 Traktorns identifieringsdetaljer

T000866

Modell _____

Serienummer: _____

Motorns serienummer: _____

Ägarens namn: _____

Gata: _____

Postnummer: _____

Stad: _____

Land: _____

Land: _____

Återförsäljarkod: _____

Traktorn mottagen från (kryssa i något av följande):

Fagrik

Annan återförsäljare (överföring):

Anmärkningar: _____

2. Säkerhetsinstruktioner och säkerhetspunkter - Garanti

2

| | | |
|-------------|--|----|
| 2.1 | Inledning | 15 |
| 2.1.1 | Inledning - Säkerhetsinstruktioner | 15 |
| 2.2 | Säkerhet – Symboler och termer | 16 |
| 2.2.1 | Säkerhet – Symboler och termer | 16 |
| 2.3 | Säkerhetsdekaler och -instruktioner | 17 |
| 2.3.1 | Kontroll och byte av säkerhetsdekaler och -instruktioner | 17 |
| 2.3.2 | Beskrivning och placering av säkerhetsdekaler och -instruktioner | 18 |
| 2.4 | Allmänna säkerhetsinstruktioner | 24 |
| 2.4.1 | Att känna till säkerhetsinstruktioner och -symboler | 24 |
| 2.4.2 | Att bekanta sig med användningen av traktorn | 24 |
| 2.4.3 | Påfyllning av bränsletanken | 25 |
| 2.4.4 | I- och urstigning ur hytten | 25 |
| 2.4.5 | Obligatoriska åtgärder före urstigning ur traktorn | 25 |
| 2.5 | Specialinstruktioner | 26 |
| 2.5.1 | Specifika rekommendationer för traktorer för lant- och skogsbruk | 26 |
| 2.6 | Speciella säkerhetsinstruktioner för förberedelse för användning av traktorn .. | 28 |
| 2.6.1 | Skyddsklädsel | 28 |
| 2.6.2 | Information om filter med aktivt kol | 28 |
| 2.6.3 | Säkerhetsanordningar och -detaljer | 30 |
| 2.6.4 | Kontroll av traktorn | 31 |
| 2.7 | Speciella säkerhetsinstruktioner för start av traktorn | 33 |
| 2.7.1 | Omgivningens säkerhet | 33 |
| 2.7.2 | Säker start | 33 |
| 2.7.3 | Kontroller som ska utföras efter start | 34 |
| 2.8 | Speciella säkerhetsinstruktioner för användning av traktorn | 35 |
| 2.8.1 | Allmänna instruktioner | 35 |
| 2.8.2 | Omgivningens säkerhet | 36 |
| 2.8.3 | Vältning | 36 |
| 2.8.4 | Traktorbogsering | 39 |
| 2.8.5 | Körning på väg | 39 |
| 2.8.6 | Kraftuttag | 40 |
| 2.8.7 | Redskap | 41 |
| 2.8.8 | Frontlastare | 43 |
| 2.9 | Speciella säkerhetsinstruktioner för underhåll av traktorn | 44 |
| 2.9.1 | Föroreningsvarning som måste observeras vid underhåll av traktorn | 44 |
| 2.9.2 | Allmänna instruktioner | 44 |
| 2.9.3 | Hanteringsinstruktioner | 45 |
| 2.9.4 | Specialinstruktioner för rengöring av traktorn | 46 |
| 2.10 | Skyddsstrukturer | 48 |
| 2.10.1 | Skyddsstrukturer: användning och godkännande | 48 |
| 2.10.2 | Hytt eller ROPS (beroende på modell) | 48 |
| 2.10.3 | Säkerhetsbälte | 48 |
| 2.10.4 | Instruktörssäte | 49 |
| 2.11 | Garanti | 50 |
| 2.11.1 | Allmänt | 50 |
| 2.11.2 | Leveransservice och igångsättning hos användaren | 50 |
| 2.11.3 | Garantivillkor | 50 |
| 2.11.4 | Byte av vistelseort | 50 |
| 2.11.5 | Service under och efter garantiperioden | 51 |

2.1 Inledning

2.1.1 Inledning - Säkerhetsinstruktioner

T000867

2

Användarhandbok

ANMÄRKNING: Denna användarhandbok publiceras och distribueras över hela världen och tillgängligheten till de tillbehör som anges, monterade på traktorn eller som tillbehör, kan variera beroende på det land eller den region där traktorn används. Uppgifter om tillgänglig utrustning i aktuell region kan erhållas från din Massey Ferguson-återförsäljare.

Syftet med denna handbok är att ge ägaren och föraren möjlighet att utnyttja traktorn på ett betryggande sätt under normala användningsförhållanden. Förutsatt att dessa instruktioner följs kommer traktorn att fungera i många år enligt Massey Ferguson tradition.

Alla annan användning (särskilt vid skogsarbete) betraktas som oförenlig med avsedd användning.

Igångsättning av utrustningen av Massey Ferguson-återförsäljaren hos användaren gör det möjligt för återförsäljaren att försäkra sig om att dessa handhavande- och underhållsinstruktioner har förståtts rätt. Kontakta alltid din Massey Ferguson-återförsäljare om det är någon del av handboken som är oklar. Det är mycket viktigt att dessa instruktioner förstås och följs.

Denna handbok täcker inte alla de handhavande- och säkerhetsinstruktioner som gäller redskap och tillbehör som kan monteras på traktorn vid leverans eller vid senare tillfälle. Det är viktigt att föraren använder och förstår de instruktioner som gäller dessa redskap och tillbehör.

VIKTIGT: Handboken måste alltid förvaras i traktorn. För extra exemplar, kontakta din Massey Ferguson-återförsäljare.

Detta kapitel i användarhandboken lägger vikten på vissa säkerhetsrelaterade situationer som kan uppstå under arbete och normalt underhåll av traktorn och ger den nödvändiga informationen som krävs för att hantera dessa situationer.

Detta kapitel kompletterar andra säkerhetsinstruktioner som ges i andra kapitel i denna handbok.

Det kan visa sig nödvändigt att vidta extra säkerhetsåtgärder beroende på de redskap och tillbehör som används och på arbetsförhållandena på arbetsplatsen eller platsen för underhåll. Massey Ferguson kan under inga förhållanden utöva direkt kontroll över igångsättning, handhavande, inspektion, smörjning eller underhåll av traktorn. Det är därför DITT ansvar att vidta lämpliga åtgärder inom sådana områden.



VARNING:

Det är ditt ansvar att läsa och förstå de instruktioner som lämnas i detta kapitel innan du använder traktorn. De måste observeras noggrant genom hela arbetsdagen.

Underhåll, reservdelar, tillbehör och användningsförhållanden

Dagligt underhåll bör bli en rutin och traktorns arbetstimmar ska protokollföras.

När nya delar behövs är det viktigt att använda endast Massey Ferguson originalreservdelar. Massey Ferguson-återförsäljarna levererar originaldelar och kan ge dig råd om montering och användning. Att använda reservdelar av lägre kvalitet kan leda till allvarlig skada. Kunderna rekommenderas att köpa reservdelar endast från en auktoriserad Massey Ferguson-återförsäljare. På samma sätt ska du endast använda delar som är speciellt anpassade till din traktor.

På grund av stora skillnader i arbetsförhållanden är det inte möjligt för tillverkaren att lämna fullständiga eller slutgiltiga uppgifter om maskinernas prestanda eller funktioner eller att åta sig ansvaret för uppkomna förluster eller skador till följd av eventuella misstag eller försummelser.

Om traktorn ska användas under onormala förhållanden som kan orsaka skada (användning i djupt vatten eller på risfält till exempel) ska du kontakta din Massey Ferguson-återförsäljare för speciella instruktioner för att förhindra att garantin upphävs.

Dessa traktorer är avsedda uteslutande för normala jordbruksarbeten (ändamålsenlig användning). Alla annan användning (särskilt vid skogsarbete) betraktas som oförenlig med avsedd användning.

Strikt uppfyllande av reparations-, underhålls- och arbetsvillkoren, specificerade av Massey Ferguson är också en viktig faktor för ändamålsenlig användning.

VIKTIGT: Massey Ferguson frånsäger sig allt ansvar för skada på utrustningen eller personskador som är resultatet av icke-ändamålsenlig användning.

Traktorn får endast användas, underhållas och repareras av personer som är väl förtrogna med traktorns specifika egenskaper och som är medvetna om säkerhetsföreskrifterna (förebyggande av olyckor).

Kunderna rekommenderas att kontakta en Massey Ferguson-återförsäljare vid problem efter leverans och för eventuella justeringar som kan behöva göras.

2.2 Säkerhet – Symboler och termer

2.2.1 Säkerhet – Symboler och termer

T000869

Signal



Denna säkerhetssymbol betyder OBSERVERA! VAR UPPMÄRK-SAM! DIN SÄKERHET BEROR PÅ DET!

Säkerhetssymbolen identifierar viktiga säkerhetsmeddelanden på maskinen, säkerhetsskyltar, i instruktionsboken och på andra platser. När du ser denna symbol ska du vara uppmärksam på risken för skada eller livsfara. Följ instruktionerna i säkerhetsmeddelandet.

SÄKERHET är viktig! Varför?

- OLYCKOR INVALIDISERAR OCH DÖDAR
- OLYCKOR KOSTAR PENGAR
- OLYCKOR KAN UNDVIKAS

Varningstexter

Orden FARA, VARNING och OBSERVERA används med varningssymbolen'. Det är viktigt att känna till dessa säkerhetsvarningar och att följa rekommendera säkerhetsåtgärder och -instruktioner.



FARA:

anger en nära förestående fara som, om den inte undviks, kan innebära LIVSFARA eller RISK FÖR MYCKET ALLVARLIGA SKADOR.



VARNING:

anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan innebära LIVSFARA eller ORSAKA ALLVARLIGA SKADOR.



OBSERVERA:

anger en potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan orsaka MINDRE eller LÄTT-TARE SKADOR.

Orden VIKTIGT och ANMÄRKNING gäller inte direkt personlig säkerhet men används för att ge extra information och råd om arbetet eller underhållet av utrustningen.

VIKTIGT: anger specifika instruktioner eller metoder som, om de inte observeras, kan orsaka skada på eller förstöra traktorn, dess utrustning eller omgivningen.

ANMÄRKNING: anger punkter av speciellt intresse för effektivast och lämpligast arbete eller reparation.

2.3 Säkerhetsdekaler och -instruktioner

2.3.1 Kontroll och byte av säkerhetsdekaler och -instruktioner

T000871

**VARNING:*****Ta aldrig bort eller täck över säkerhetsdekaler och -instruktioner.***

Byt ut säkerhetsdekaler och -instruktioner som är oläsliga eller saknas. Utbytesdekaler finns hos din återförsäljare. Om en begagnad traktor har köpts, kontrollera att alla säkerhetsdekaler och -instruktioner är korrekt, läsbara och placerade på rätt plats. För att göra detta, se avsnittet om beskrivning och placering av dessa dekaler.



2.3.2 Beskrivning och placering av säkerhetsdekaler och -instruktioner

T001270

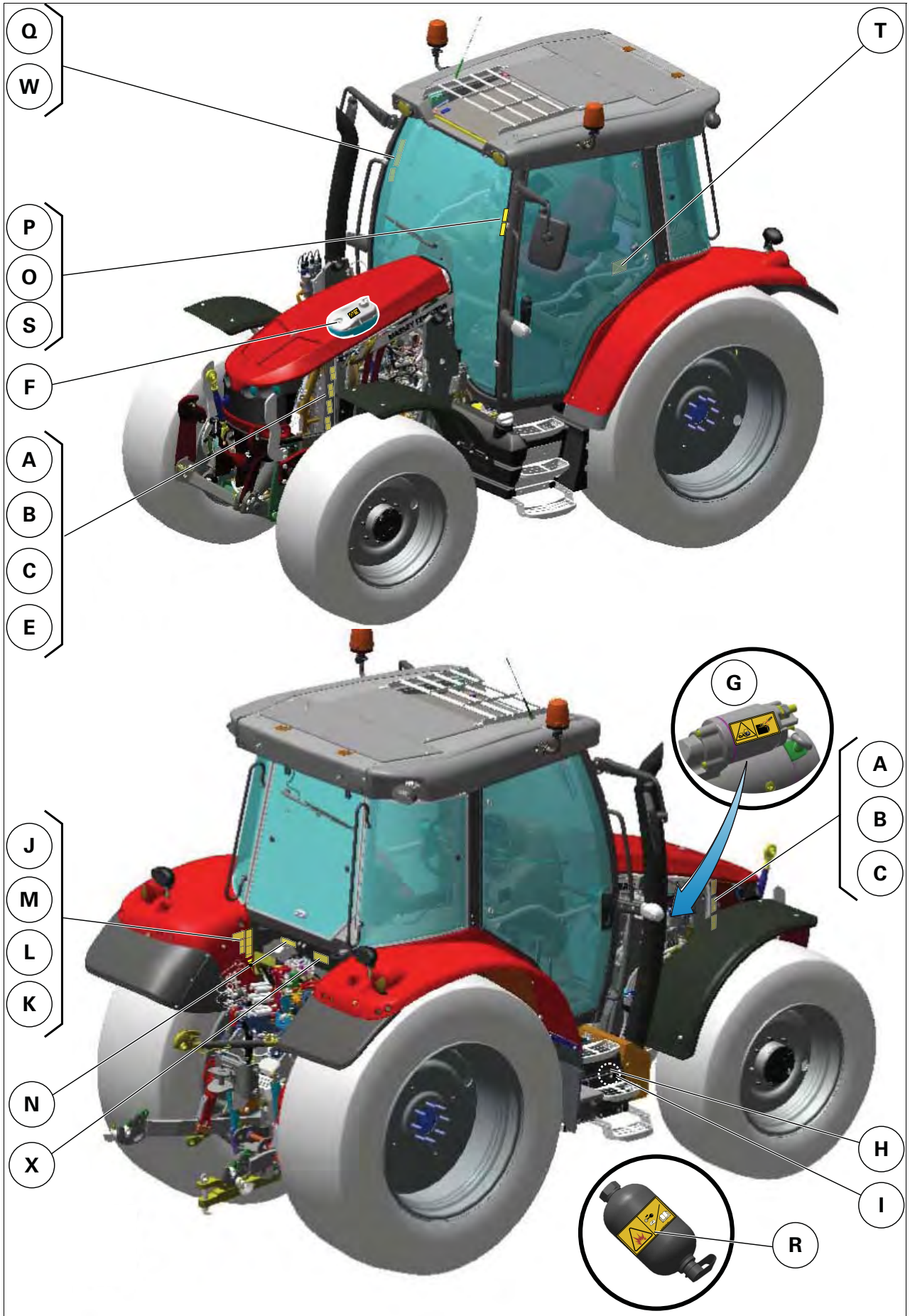





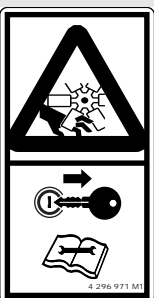
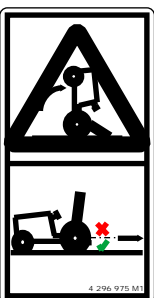

Fig. 1.

1039604

2. Säkerhetsinstruktioner och säkerhetspunkter - Garanti

2

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296942M1 ((H) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för elstöt – risk för personskada och skada på komponenter. Ta bort negativ (jord) kabel från batteriet före borttagning av startsoleoidens lock och före service på elsystemet. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296944M1 ((A) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk att fastna i remdrivning. Håll händerna borta från roterande delar och remmar när motorn är igång. Stäng av tändningen och ta ur tändningsnyckeln innan du utför arbete på traktorn. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296946M1 ((O) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Rullande maskin och överkörningsrisk. Slå av tändningen, ta ur tändningsnyckeln och aktivera ParkLock innan du lämnar traktorn. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296950M1 ((Q) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Läs instruktionsbokens avsnitt med säkerhetsinformation och handhavandeinstruktioner innan du kör traktorn för att undvika personskada. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296952M1 ((D) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för klämskador Håll avstånd till axelfjädringssystemet när motorn är igång. Stäng av tändningen och ta ur tändningsnyckeln innan du utför arbete på traktorn. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296954M1 ((J) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk att drivlinan delas, vilket kan resultera i personskada samt maskinskada. Kontrollera att dragstång/3-punktslyft är i korrekt läge och kontrollera längden på kraftuttagets drivaxel vid tillkoppling av kraftuttagsdriven utrustning. Se instruktionsbokens avsnitt Handhavande för detaljerad information. |

| | |
|---|---|
|  <p>4 296 958 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296958M1 ((P) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för fall- och krosskador om traktorn välter. Håll säkerhetsbältet hårt spänt under körning, hoppa inte ut om traktorn börjar välta. |
|  <p>4 296 967 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296967M1 ((C) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för brännskador – heta ytor. Håll avstånd till varma motorkomponenter när motorn har varit igång. Stäng av motorn, ta ur tändningsnyckeln och vänta tills systemet har svalnat innan du utför något underhålls- eller reparationsarbete. |
|  <p>4 296 969 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296969M1 ((M) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för krosskada mellan traktor och redskap. Stå utanför traktorns däck vid användning av yttre reglage för 3-punktslyft. Stå inte mellan traktor och redskap. |
|  <p>4 296 971 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296971M1 ((B) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för skärskador – motorfläkt. Håll händerna borta från fläkt och remmar när motorn är igång. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln innan du utför något underhålls- eller reparationsarbete. |
|  <p>4 296 975 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296975M1 ((K) <i>fig. 1</i>) - FARA: Risk för bakåtvältning, vilket kan resultera i personskada eller innebär livsfara. Dra endast från godkänd dragstång eller dragstänger på 3-punktslyft i horisontellt läge eller under. Dra aldrig från någon punkt över bakaxelns centrumlinje. |
|  <p>4 296 977 M1</p> | <ul style="list-style-type: none"> - 4296977M1 ((L) <i>fig. 1</i>) - FARA: Risk att fastna – Kraftuttaget drivlina. Håll avstånd till roterande axlar. Håll alla drivlins-, traktor- och utrustningsskydd på plats under arbetet. |

2. Säkerhetsinstruktioner och säkerhetspunkter - Garanti

2

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296979M1 ((I) <i>fig. 1</i>) - FARA: Risker med blyackumulator: <ul style="list-style-type: none"> o Explosiva gaser; o Korroderande vätska (svavelsyra); Håll öppna lågor eller gnistor på avstånd Skydda ögonen vid arbete på eller runt batteriet. Läs säkerhets- och handhavandeinstruktionerna i Instruktionsboken för ytterligare information. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296981M2 ((G) <i>fig. 1</i>) - FARA: Rullande maskin och överkörningsrisk. Starta motorn endast från förarsätet med kraftuttaget avaktiverat och transmissionen i neutralläge. Kortslut INTE startmotorns poler för att starta motorn. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4296985M1 ((E) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för klämskador på grund av rörliga delar Håll händerna borta från lyften vid undansvängning av kylare |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4297148M1 ((N) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Fallrisk Kliv inte på kraftuttagsskyddet. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4297924M1 ((S) <i>fig. 1</i>) - FARA: Ellivsfara Traktorer med frontlastare: Var extremt försiktigt för att undvika kontakt med strömförande ledningar. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4298645M2 ((F) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Risk för skällning – högtrycksånga och hett vatten. Stäng av motorn, ta ur tändningsnyckeln och låt systemet svalna innan du tar bort kylarlocket. Ta bort påfyllningslocket ytterst försiktigt. |
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4349217M1 ((T) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Bogsering - Läs noggrant de speciella instruktionerna i instruktionsboken före bogsering av traktorn. |

| | |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> - 4350916M2 ((R) <i>fig. 1</i>) - FARA: Explosionsrisk – innehåll under tryck. Fyll ackumulatörerna endast med kväve – andra gaser kan explodera. Se instruktionsbokens avsnitt Handhavande för detaljerad information. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> - 4355863 M1 ((T) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Hydraulventiler För körning på väg, lyft redskapen till önskad höjd och lås traktorns hydraulfunktioner. När frontlyften inte används är det viktigt att låsa hydraulfunktionerna. |
|  | <ul style="list-style-type: none"> - 4356345M1 ((W) <i>fig. 1</i>) - VARNING: Farliga miljöer Ta på lämpliga skyddskläder, skyddsglasögon och andningsskydd innan du arbetar i ett område som behandlas. Se instruktionsbokens avsnitt Handhavande för detaljerad information. |

2.4 Allmänna säkerhetsinstruktioner

2.4.1 Att känna till säkerhetsinstruktioner och -symboler

T000880

Kom ihåg att det är du som är ansvarig för säkerheten. God säkerhetsrutin skyddar inte endast dig själv utan även människor i din närhet. Innan du använder traktorn, studera noggrant föreskrifterna och instruktionerna i boken samt alla säkerhetsdekalerna och -instruktioner som sitter på traktorn. Gör dem till en del av ditt säkerhetsprogram. Observera även alla normala skyddsåtgärder som ska vidtas vid arbetet och framför allt, kom ihåg:

Säkerheten beror på dig. Du kan förhindra olyckor som skulle kunna orsaka allvarliga skador eller innebära livsfara.



VARNING:

I vissa illustrationer i denna bok har skyddspaneler och skydd tagits bort för tydlighetens skull. Använd aldrig traktorn om dessa delar inte sitter på plats. Om vissa av dessa delar har tagits bort för reparationsändamål måste de sättas tillbaka före användning.

2.4.2 Att bekanta sig med användningen av traktorn

T000881



VARNING:

Föraren får inte nyttja alkohol eller ta medicin som kan påverka hans koncentration eller reaktionsförmåga. Om föraren tar medicin, med eller utan recept, bör han uppsöka läkare för att säkerställa att han kan köra maskinen på ett säkert sätt.

För att kunna använda traktorn är det först nödvändigt:

- att känna till hur en jordbrukstraktor körs
- att låta personer som fått utbildning använda traktorn du just köpt
- att ha läst och förstått hela boken — rådgör alltid med din återförsäljare så snart du är tveksam eller om det är något du inte förstår [fig. 1](#)
- att ta reda på de regler och säkerhetsföreskrifter som gäller för det arbete du ska utföra. Vissa föreskrifter anger till exempel att ingen under 16 års ålder för köra motor-drivna maskiner. Detta inkluderar traktorer. Det är ditt ansvar att känna till dessa regler och att observera dem i arbetsområdet eller -situationen. Dessa föreskrifter inkluderar, men begränsas inte till, till de säkerhetsinstruktioner som gäller korrekt handhavande av traktorn enligt denna bok.
- Låt inte barn eller okvalificerade personer köra traktorn.
- Låt inte barn använda instruktörssätet.
- Instruktörssätet är avsett endast för kortare perioders användning.

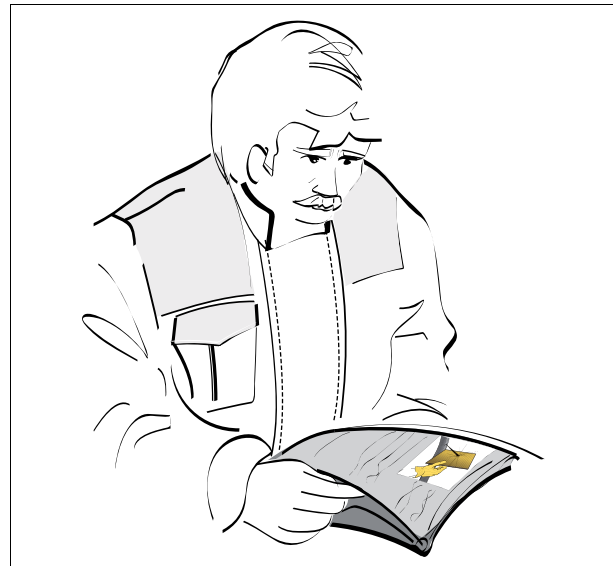



Fig. 1.

1002903

-  **VARNING:**
I svåra förhållanden, sänk hastigheten och var extra försiktig och aktivera 4-hjulsdriften om monterad.

Det är viktigt att ha god kännedom om traktorn samt om alla tillbehör och tillkopplade redskap. Kom ihåg att regn, snö, is, löst grus eller mjuk jord kan påverka traktorns prestanda.

2.4.3 Påfyllning av bränsletanken

T001555

- Stäng av motorn innan du tankar.
- Rök inte när du tankar traktorn. Håll öppen låga på avstånd *fig. 2*.
- Fortsätt med försiktighet för att undvika stänk.

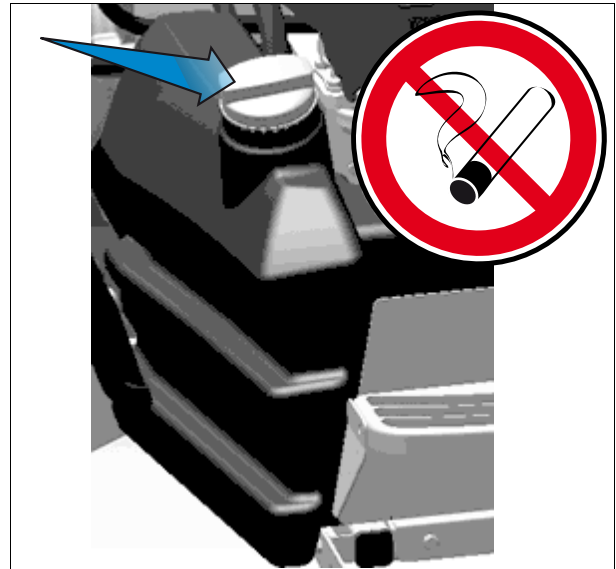


Fig. 2.

I039616

2.4.4 I- och urstigning ur hytten


T000883

- Använd alltid trepunktskontakt med traktorn och vänd dig mot traktorn när du stiger upp i den. (Trepunktskontakt betyder att båda händer och en fot eller en hand och båda fötter alltid är i kontakt med traktorn när du stiger i eller ur den).
- Rengör skorna och torka av händerna innan du stiger upp i traktorn.
- Använd räcken, handtag, stegar eller fotsteg (om monterad) när du stiger i eller ur traktorn. Använd inte manöverspakarna som handtag.
- Kliv inte på pedalerna när du stiger i eller ur traktorn.
- Försök aldrig komma upp i eller ut ur en traktor som är i rörelse.
- Hoppa aldrig ur traktorn annat än i nödfall.

2.4.5 Obligatoriska åtgärder före urstigning ur traktorn

T000902

Innan du stiger ur hytten, under arbetsdagen i slutet av arbetsdagen, ska du alltid:

1.  **FARA:**
Placera fram/backspaken i neutralläge.
2. Avaktivera det främre och bakre kraftuttaget.
3. Sänk redskapen till marken.
4. Stäng (se kapitlet Användning i instruktionsboken). Se till att motorn inte går på tomgång och att den stannat helt.
5. Ta ur tändningsnyckeln.

2.5 Specialinstruktioner

2.5.1 Specifika rekommendationer för traktorer för lant- och skogsbruk

T006914

Heta ytor

Var försiktig med ytor som kan vara varma, särskilt motor- och hydraulikkomponenter, under handhavande och underhåll.

FOPS (Falling Object Protection Structure) (Skydd mot fallande föremål)

- Alternativ 1 (ingen FOPS tillgänglig): Skydd mot fallande föremål finns inte om annat inte specificeras.
- Alternativ 2 (FOPS monterat som tillval): Skydd mot fallande föremål finns under OECD-kod 10 (Energini-vå 1362 J). Om en högre skydds-nivå krävs ska extra säkerhetsutrustning monteras på traktorn (ingen originalutrustning tillgänglig).

OPS (Operator Protection Structure) (Förarskydd)

- Alternativ 1 (ingen OPS tillgänglig): Skydd mot inträngande föremål finns inte om annat inte specificeras.
- Alternativ 2 (OPS monterat som tillval): Skydd mot inträngande föremål finns under ISO 8084 (Skogsma-skiner). Innan du använder maskinen, kontrollera om skyddet är anpassat till dina arbetsförhållanden.

Farliga ämnen

ANMÄRKNING: En markering som anger hyttens skydds-nivå för farliga ämnen sitter på den främre, vänstra stolpen inuti hytten. För plattformstraktorer visas den här markeringen på skärmen.

VIKTIGT: Använd alltid personlig skyddsutrustning vid hantering av filtren.

- Alternativ 1 (mindra hytt eler hytt under kategori 1): Skydd mot farliga ämnen (lantbrukskemikalier osv.) i form av damm, aerosoler och ångor tillhandahålls inte. I synnerhet traktorer som är utrustade med sådana hytter ska inte användas för att spreja bekämpningsmedel utan extra skydd. Personlig skyddsutrustning måste användas enligt rekommendationer från kemikalietillverkaren.
- Alternativ 2 (hytt under kategori 2): Skydd mot farliga ämnen (lantbrukskemikalier osv.) i form av aerosoler och ångor tillhandahålls inte. I synnerhet traktorer som är utrustade med sådana hytter ska inte användas för att spreja bekämpningsmedel utan extra skydd. Personlig skyddsutrustning måste användas enligt rekommendationer från kemikalietillverkaren.

Dammskydd (kategori 2 av standard EN 15695-1:2009) finns under följande förhållanden:

- taklucka, alla hytt dörrar och hyttfönster är stängda
- hyttventilation igång
- luftfiltret är rent och underhållet i enligt underhållsschemats intervall (se serviceschemat). Vid byte av filtret är endast filter som minst är godkända för kategori 2-hytter tillåtna. Aktiverade kolfilter förbättrar inte hyttens skydds-nivå. Se alltid de användarinstruktioner som medföljer filtret.

- Alternativ 3 (hytt under kategori 4): Hytten är utrustad med skydd mot farliga ämnen (lantbrukskemikalier osv.) i form av damm, medel av aerosoltyp och ångor. För sprejning av bekämpningsmedel måste traktorer som är utrustade med dessa hytter även ha ett specialutformat filter för kategori 4-hytter.

Det här skyddet (kategori 4 av standard EN 15695-1:2009) tillhandahålls under följande förhållanden:

- Alla takluckor, dörrar och fönster är stängda
- Hyttventilationen är igång
- Luftfiltren är rena och underhållsarbete har utförts på dem enligt underhållsintervall (se underhållsschemat)

Med tanke på risken för att föroreningar kommer in i hytten när dörren öppnas för att man går in i eller ut ur fordonet har det här skyddet utformats för att komplettera, men inte nödvändigtvis ersätta, användningen av personlig skyddsutrustning vid arbete i en miljö med medel av aerosoltyp och/eller ångor, som exempelvis bekämpningsmedel. Kemikalietillverkarens instruktioner om användning av personlig skyddsutrustning måste följas.

Vid byte av filtret är endast filter som minst är godkända för kategori 4-hytter tillåtna.

Se alltid de användarinstruktioner som medföljer filtret. När sprejningen har slutförts är det viktigt att sätta tillbaka specialfiltret i dess hölje och ersätta det med ett dammfilter av standardtyp.

Instruktörssäte

- Om ett instruktörssäte är monterat skyddas den som sitter där med samma övervälnings-skydd (ROPS) som skyddar föraren.



- Det här sätet får endast användas för att transportera en passagerare vid körning på allmän väg.
- Använd alltid säkerhetsbältet, korrekt fastspänt.

2.6 Speciella säkerhetsinstruktioner för förberedelse för användning av traktorn

2

2.6.1 Skyddsklädsel

T000873

Använd alla skyddskläder som är lämpliga för vissa arbetsförhållanden *fig. 1*.

Du kan till exempel behöva:

- Skyddshjälm
- Skyddsglasögon eller ansiktsskydd
- Hörselskydd
- Gasmask eller filtermask
- Ömma kläder
- Reflekterande klädsel
- Handskar, lämpliga för det arbete som ska utföras
- Skyddsskor



FARA:

Använd inte löst sittande kläder, juveler eller andra detaljer och bind upp långt hår som kan fastna i reglage eller i andra delar av traktorn.

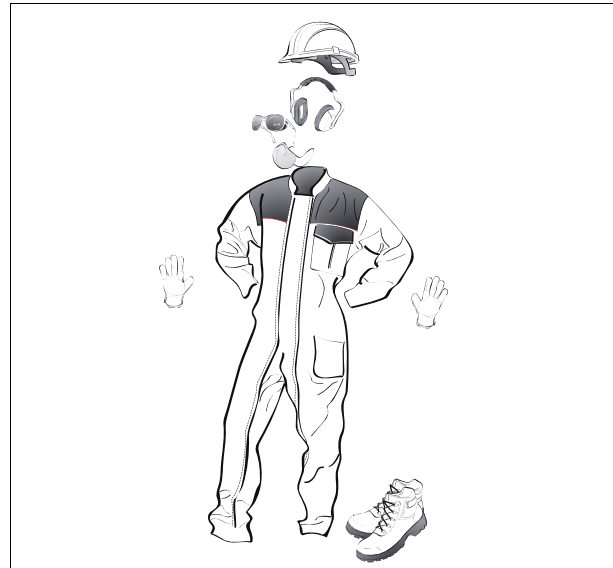


Fig. 1.

I002858

2.6.2 Information om filter med aktivt kol

T011579



VARNING:

På grund av risken för att föroreningar kommer in i hytten när dörren öppnas för in - eller urstigningen är kolfiltret avsett som ett komplement men inte nödvändigtvis ersättning för den personliga skyddsutrustningen vid arbete i en miljö som innehåller aerosoler och/eller ångor, som t.ex. bekämpningsmedel.

De specifika instruktionerna från kemikalietillverkaren beträffande personlig skyddsutrustning (PPE) måste följas. Om hytten som utrustas med detta filter inte redan har en säkerhetssymbol som den som inkluderas med detta filter, montera säkerhetsskylten på en plats i hytten där föraren lätt kan se den.

Detta filter är avsett att minska koncentrationen av aerosoler och ångor som kan tränga in i hytten. För att vara effektivt måste det ha en effektiv tätning för att förhindra läckage runt filtret och måste användas i ett luftsystem som inte har några läckage, speciellt i zonen mellan filtret och fläkten. Dessutom måste hytten och dess ventilationssystem kunna bibehålla ett positivt tryck i hytten och ett luftflöde på minst 30 kubikmeter per timme (18 kubikfot per minut).

Hytten med karbonfilter är avsedd att användas endast som en del av ett reglerat system av arbetarskyddet enligt nedan:

Förarutrymme som en del av en arbetshälsa- och säkerhetssystem (OHSMS)

Många självgående jordbruksfordon har ett förarutrymme (hytt) för komfort och skydd för förare och passagerare. Hytten kan ge en effektiv barriär mellan föraren och omgivningen men denna barriär måste, med tanke på förarens andning, låta luft komma in för att lufta hytten. Detta krav uppfylls av hyttens värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem (HVAC).

HVAC-systemet ska använda ett filter genom vilket luften som kommer in i hytten först passerar för minskning av föroreningarna. Filter ska även finnas i luftcirkulationssystemet för att minska de luftburna föroreningarna som redan finns i hyttluften. I båda tillämpningarna måste dessa filter vara konstruerade speciellt för det HVAC-system där de används. Filtren måste även omfatta korrekt media, vilka krävs för att avlägsna de specifika luftburna föroreningarna för vilka de används.

För sådana tillämpningar måste HVAC-systemet ha en robust konstruktion, tillverkning och underhåll. I ett sådant system uppfylls kraven på frisk luft och hyttrycket av en luftström som dras genom ett filter med ett försumbart luftläckage förbi filtret.

Även med en lämplig hytt och ett lämpligt HVAC-system finns andra tillfällen för föroreningar att tränga in i hytten. Utanför hytten kan en person förorenas på kropp eller kläder. Förorenade föremål kan tas med in i hytten. En annan potentiell risk för förorening av hytten är när dörrar och fönster öppnas i en förorenad miljö. När hyttens inre har förorenats minskar alltid hyttens effektivitet i att ge ett föroreningsskydd. Hälso- och säkerhetsfrågor för förare av jordbruksmaskiner samt för andra som arbetar i, på eller runt dessa maskiner kan meddelas endast genom ett omfattande program.

Ett sådant program definieras som ett arbetarskyddssystem (OHSMS). Samtidigt som hytterna kan användas som en effektiv teknisk reglering inom ett arbetarskydd är den inte avsedd att innebära att enbart hytten är lämplig för specifika tillämpningar.

Detta kan avgöras endast av personer som är ansvariga för arbetarskyddet i en specifik tillämpning. Det är de ansvariga för användning av maskinen på vilken hytten är monterad som har ansvaret för att definiera och använda ett lämpligt arbetarskydd och att alla statliga och lokala föreskrifter följs.

Hytter ska inte användas som en ersättning för någon annan teknisk reglering eller personlig skyddsutrustning som krävs av statliga eller lokala myndigheter .

Kontrollhierarki

Kontrollhierarki i rekommenderad åtgärdsordning:

1. Eliminering
2. Byte till mindre riskfyllda material, processer, arbeten eller utrustningar
3. Tekniska kontroller
4. Varningar
5. Administrativa kontroller
6. Personlig skyddsutrustning (PPE)

Kontinuerlig cykel för förbättringar

Hytterna ska användas endast för att reglera den luftförorening som föraren utsätts för inom ett arbetarskyddssystem. Detta system måste ta hänsyn till arbetarskyddet som en kontinuerlig förbättringscykel vilken inkluderar dessa fortlöpande processer:

1. Delaktighet ledarskap och anställda: Detta steg i cykeln omfattar formuleringen av managementsystemet, fastställandet av policy, ansvarsfrågan och integreringen av de anställda i managementsystemet.
2. Planering: Detta steg grundar sig på ursprungliga och fortlöpande granskningar av managementsystemet och ett antal faktorer som påverkar arbetarskyddet inom en organisation. Inkluderade i dessa granskningar är en granskning av faror, risker och kontroller och data som samlats för att uppskatta farorna och effektiviteten av kontrollåtgärderna. I förklarande kommentarer inkluderas exponeringsmätningar som ingår som en del i granskningsprocesserna. Resultaten av revisionerna och mätningarna ska också granskas.
3. Implementering och tillämpning: Detta avsnitt beskriver organisationens komponenter för ett arbetarskyddsprogram. Det beskriver ovan nämnda kontrollhierarki och flera breda klasser av managementfunktionen. Bland dessa krav är utbildning av anställda och en bedömning av utbildningen av de anställda. Dessutom kräver detta avsnitt ett skriftligt, klart dokumenterat arbetarskyddsprogram.
4. Bedömning och förbättringsåtgärder: Detta avsnitt kräver specifikt att ledningen övervakar och bedömer faror, risker och deras kontroller. Förklarande kommentarer anger att detta inkluderar kvantitativa åtgärder för arbetarexponering. I praktiken omfattar detta fysisk test av effektiviteten i den hytt som används som en teknisk kontroll av ett arbetarskyddssystem.
5. Ledningsgranskning: Ledningen ska granska ledningssystemet för att kontrollera dess lämplighet, tillräcklighet och effektivitet. Denna cykel inkluderar medel för exponeringsövervakning och övervakning av kontrollens mätningens prestanda. Det är den arbetarskyddsansvariges ansvar att avgöra hur arbetarens exponering för luftföroreningar och andra risker ska regleras. Det är även dennes ansvar att vidta de åtgärder som krävs för att reglera arbetsplatsriskerna. Detta inkluderar men begränsas inte till exponeringsuppskattning, granskningar av olika program som t.ex andningsskydd, underhåll av ventilationssystemet, etc.

Begränsningar för hytter som används i riskfyllda miljöer:

Trots att det kan verka som om respiration (luftvägs-) exponering är den största risken för personexponering för föroreningar är detta inte fallet vid arbete med bekämpningsmedel. Den vanligaste orsaken för exponering av föraren och dem som arbetar runt bekämpningsmedlet i jordbruket är genom hudkontakt.

2. Säkerhetsinstruktioner och säkerhetspunkter - Garanti

Hudkontakt med föroreningar kan ske direkt från luftburna föroreningar. Det kan även hända när föroreningar överförs från ett föremål till ett annat eller när luftburna föroreningar fastnar på föremål som sedan hanteras. Alla ytor i eller utanför hytten som har förorenats är potentiella risker för hudexponering.

I hytten innebär säten, dynor, regalge och andra ytor som förorenas en sådan risk. Förutom hudexponering utgör ett förorenat hyttinre en luftvägsrisk eftersom föroreningen, när den har fastnat på en yta blir luftburen igen och sedan kan andas in.

Recirkulationsfilter kan användas för att hjälpa till att minska dessa föroreningar från luften i hytten. När ett fordon körs i en miljö där det finns luftföroreningar kan hytten vara en effektiv teknisk kontroll för minskning av exponeringsrisken för personer i hytten.

För att en hytt ska användas för detta ändamål måste den ha en lämplig konstruktion. Den måste även tillverkas, underhållas, testas och användas enligt de specifika kraven som definieras av en bedömning av riskerna. Ingen hytt ska någonsin betraktas som en effektiv teknisk kontroll om den inte har kvalificerats som en sådan inom ett omfattande arbetarskyddssystem. Samtidigt som tillverkaren kan konstruera och tillverka en hytt enligt fysiska specifikationer kan han inte kvalificera hytten som en lämplig teknisk kontroll av specifika tillämpningar.

Platsspecifik information krävs för att avgöra kontrollåtgärdernas lämplighet. För att använda hytten för att kontrollera risker måste den arbetarskyddsansvarige noggrant beakta och bedöma effektiviteten för alla tekniska kontroller i den specifika tillämpningen.

Hytten som teknisk kontroll

Kraven på den tekniska kontrollen av andningsskyddsregleringen kan uppfyllas genom användning av en hytt med detta kan göras korrekt endast inom ett arbetarskyddssystem. Komponenterna i ett sådant program är:

1. Bedömning av faran med identifiering av berörd risk.
2. En granskning av maskinen och hytten som är berörda i det riskfyllda arbetet.
3. Granskning av hyttens ventilationssystem och filtret för att garantera att det ger den nödvändiga minskningen av föroreningar.
4. Definiering av hur länge filtret kan användas i denna tillämpning.
5. Test av hyttens ventilationssystem för att säkerställa att det ger de skydd som krävs för det arbetet som ska utföras. Detta inkluderar även en granskning av all övervakningsutrustning för att kontrollera att den fungerar korrekt.
6. Reparation och/eller byte av defekter eller defekt utrustning.
7. Omtest av hyttens luftsystem vid behov.
8. Registrering i tillämplig loggbok av all information beträffande testresultat och reparationer och byte av delar och/eller komponenter.
9. Granskning av programmets effektivitet vid en speciell tidpunkt i aktivitetscykeln.

2.6.3 Säkerhetsanordningar och -detaljer

T000874

Kontrollera att alla säkerhetsanordningar och -detaljer är monterade och är i gott skick.



WARNING:

Du måste känna till placeringen och användningen av alla dessa säkerhetsanordningar och -detaljer.

Ta aldrig av, ta bort eller koppla bort någon av dem.

This as a preview PDF file from best-manuals.com



Download full PDF manual at best-manuals.com