



## 5085 Hjullastare

Allroundmaskin som står stadigt på marken.

Modell 5085 i vår 5-serie utmärker sig med sin enkla hantering och funktionalitet. Den effektiva maskinen utmärker sig dessutom med sin dynamiska fyrhjulsdraft, den höga nyttolasten och den relativt låga totalvikten. Sikten från förarplatsen är utmärkt, och även en förare som är ovan vid maskinen finner sig snabbt tillrätta tack vare det enkla användarkonceptet. De kompakta måtten ger maximal manövringsförmåga även på trånga arbetsplatser.

**Långt lastsystem:** Som tillval finns ett långt lastsystem vilket gör maskinen mer flexibel när det gäller räckvidd och staplingshöjd

**Hyttkonstruktion:** Bekvämt in- och utsteg via två steg. Interiören imponerar med väl genomtänkta funktioner, praktiska förvaringsfack och utmärkt sikt runt hela maskinen och med maximal rymlighet

**Smidighet:** Utslag av 2 x 40° på styrande hjul innebär minimal vändradie och manövrerbarhet på minsta yta

**Tidsbesparing:** Modell 5085 kan med motsvarande prestanda nå en maximal hastighet av 30 km/h

**Körkomfort:** Den helautomatiska laststabilisatorn dämpar vibrationerna i lastsystem och last och ger vid högre hastigheter en hög grad av körkomfort

### Tekniska data

#### ■ Motordata, Standard

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Motortillverkare     | Rehko                 |
| Motoreffekt          | 55,4 kW               |
| Motoreffekt          | 75 PS                 |
| Cylindervolym        | 2.482 cm <sup>3</sup> |
| Avgaskrav EU steg    | V                     |
| Avgasefterbehandling | DOC / DPF             |

#### ■ Vikter

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Skopand volym (standardskopa) | 0,85 m <sup>3</sup> |
| Nyttolast (max.)              | 1.530 kg            |
| Arbetsvikt                    | 4.610 - 4.693 kg    |
| Nyttolast (S=1.25)            | 2.250 kg            |
| Lyftkapacitet (max.)          | 42,9 kN             |
| Tipplast (standardskopa)      | 3.700 kg            |
| Tipplast (pallgafflar)        | 2.800 kg            |

#### ■ Volymer

|                        |      |
|------------------------|------|
| Drivmedeltankens volym | 75 l |
|------------------------|------|

Hydrauloljetankens volym 50 l

#### ■ Drivsystem

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Standard hastighet     | 0-20 km/h     |
| Körhastighet Tillval 1 | 0-30 km/h     |
| Differentiallås        | 100% framaxel |

#### ■ Hydraulsystem

|   |            |
|---|------------|
| Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.) | 68,4 l/min |
|---|------------|

#### ■ Kinematik

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Kinematik, typ      | P          |
| Snabbväxlingssystem | hydraulisk |

#### ■ Styrning

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Styrutslag maximalt | 40 Grad |
|---------------------|---------|

#### ■ Karakteristiska bullervärden

|   |            |
|---|------------|
| Garanterad bullerexponering L <sub>WA</sub> (förarhytten) | 101 dB(A)  |
| Buller, uppmätt, L <sub>WA</sub>                          | 98,2 dB(A) |
| Ljudtryck vid förarplats                                  | 74 dB(A)   |

## Mått



|     |   |          |
|-----|---|----------|
| A1  | Total längd med påbyggnadsredskap             | 5.270 mm |
| A2  | förlängt lastsystem                           | 5.580 mm |
| B1  | Hjulbas centrum                               | 2.020 mm |
| C1  | Bakre överhäng                                | 1.490 mm |
| D3  | Höjd med förarhytt                            | 2.480 mm |
| D10 | Total höjd med roterande varningsljus         | 2.710 mm |
| E1  | Maximal höjd skopvridpunkt                    | 3.350 mm |
| E2  | Maxhöjd skopans vridpunkt förlängt lastsystem | 3.499 mm |
| F1  | Lasthöjd                                      | 3.210 mm |
| F2  | förlängt lastsystem                           | 3.360 mm |
| G1  | Tipphöjd                                      | 2.680 mm |
| G2  | förlängt lastsystem                           | 2.820 mm |
| H1  | Tippavstånd                                   | 580 mm   |
| H2  | förlängt lastsystem                           | 790 mm   |
| I1  | Grävdjup                                      | 50 mm    |
| J1  | Total bredd                                   | 1.740 mm |
| J2  | Bandbredd                                     | 1.400 mm |
| K1  | Markfrigång                                   | 300 mm   |
| L1  | Vändradie hjulytterkant                       | 2.840 mm |
| M1  | Styrvinkel                                    | 40 °     |
| M2  | Pendelvinkel                                  | 22 °     |
| N1  | Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd          | 41 °     |
| O1  | Tippningsvinkel på marken                     | 50 °     |
| P1  | Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen | 1.860 mm |
| Q1  | Skopbredd                                     | 1.950 mm |
| R1  | Staplingshöjd                                 | 3.150 mm |
| R2  | förlängt lastsystem                           | 3.240 mm |

## Standardutrustning

### Förrahytt

- Ljudisolerad, vibrationsdämpad, fyrpunktsupphängd hytt med stora och djup neddragna rutor, värmeisolerande glas på vind- och bakrutor
- Mekanisk fjädrande förarstol (MSG85/722), med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödet lutning och fram/bakposition
- Justerbar rattstång
- Kraftfullt värmepaket med tre steg med defrostermunstycken vid vindrutan
- Färgmärkta reglage för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Stora fällbara yttre backspeglar
- Inre backspegel, solskydd, hyttbelysning, 12V strömuttag
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder fram, 2x Basic med lysdioder bak ( 1000 Lumen )
- Godkänd enl. ROPS och FOPS I

### Motor

- Batterifrånskiljare
- 4 år resp. 4 000 driftstimmar garanti för motorn

### Kraftöverföring

- Varvtalsminskning "Smart Driving"
- Kombinerad broms-inchningspedal
- Inkopplingsbar 100 % differentialspärr i framaxeln
- Mekanisk parkeringsbroms
- Smörjningsledning pendelbult

### Styr- och arbetshydraulik

- Hydrostatisk fyrhjulsstyrning med nödstyrning
- Mekanisk styrspak för lyft/sänk och tippning av skopa med vippströmbrytare för val av körriktning samt integrerad tredje styrkrets (proportionalstyrning) och integrerad funktionsbelysning i styrspaken

### Kinematik

- Hydraulisk snabbväxlingsanordning
- Parallellkinematik
- Lastkrok på tipparmen
- Visuell lägesindikering för skopa och gaffel

### Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

## Tillval

### Förrahytt

- Hytt med bakrutedefroster inklusive dörrbrytare (standard)
- Hytt med bakrutedefroster och skjutfönster i vänster dörr, inklusive dörrbrytare
- Luftdämpad förarstol (6830KM/855NTS) med stolvärme
- Förarstol (MSG85/721) med överdrag i konstläder
- Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
- Förberedd för radio
- Luftkonditioneringsanläggning
- Insteg med 2 steg
- Varningslampa Lysdioder
- Dokumentlåda
- Avtagbar skyddsklädsel i konstläder
- Automatisk säkerhetsbälte

### Belysning

- Snabbkörningsväxel 30 km/h inklusive Smart Driving
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Kombinerad framaxeldrift och diagonalstyrning
- Kombinerad framaxeldrift och diagonalstyrning
- Krypkörningsfunktion (CSD) och handgas

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

## Tillstånd vägtrafik

- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
- Databekräftelse (ABE) för självkörande arbetsmaskin (standard) \*

\* Tyskland, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Slovakien, Tjeckien, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen och Ungern

## Drivningar & axlar

I kombination med dragkrok måste alltid bakre eluttag väljas

- Dragkrok med kula (K50) - fäst på ramen
- Automatisk dragkrok 38 mm - fäst på ramen

## Däck

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Lastsystem med förhöjd lyfthöjd (nyttolast och skopvolym, minskning vid behov)
- Fullt hydraulisk snabbväxelanordning "Smart Attach", System Kramer HV/WL-C
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System EURO (avvikande tekniska data och tillgängliga redskap)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System Volvo "Z"
  - inte tillsammans med:
    - Lastsystem med förhöjd lyfthöjd (nyttolast och skopvolym, minskning vid behov)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System SkidSteer

## Lastsystem & snabbväxlare

- Tryckavlastning tredje styrkretsen
- Flytläge
- Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Påfyllning av hydraulsystemet med miljövänlig hydraulolja; PANOLIN Synt46
- Motorolje- och hydrauloljefövärmning (230 V)
  - endast tillsammans med:
    - Kohler KDI2504TCR LRC
- Fövärmning motor, bränsle och hydraulolja (230 V)

## Hydraulik

- Flytställning
- Trycklös returledning, fram inkl. läckoljeledning
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

## EI

- Backvarnare (akustisk)
- Rörbrottsåkring i lyft- och tippcylindrarna
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- EquipCare Dual ID
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Brandsläckare (2 kg)
- Skyddsåtgärder för användning med frätande ämnen (salt och gödsel)
- Säkringsstöd lyftcylinder
- Punkteringsskydd
- Drivaxelkåpa

## Säkerhetstillval

- Centralmörjning
- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) \*
- Centralmörjning (helautomatisk)
  - inte tillsammans med:
    - Skyddsåtgärder för användning med frätande ämnen (salt och gödsel)
- Centralmörjning (frätande ämnen)
- Saltspridare Polaro 170 l
- Verktygssats
- Verktygslåda
  - inte tillsammans med:
    - Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- Kombinationsväska (förbandslåda, varningstriangel, varningsväst)

\* Vi förbehåller oss rätten att avvisa lackering som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare

## Lackering

- Mitas 340/ 80- 20(340 - 20 ) MPT-04 - byggmaskinsprofil
- Michelin 400/ 70 R18 BIBLOAD (begränsad styrvinkel: 38°) - universalprofil
- Michelin 340/ 80 R18 BIBLOAD - universalprofil
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550- kommunalprofil
- Mitas Premium 375/70 R20 AC70G - dragkraftsprofil
- Michelin 340/80 R18 XMCL - dragkraftsprofil
- Continental 335/80 R20 MPT81 - universalprofil
- Firestone 405/70 R18 Duraforce
- Firestone 340/80 R18 Duraforce

## Övrigt

- Security 24 (2 000 h)
- Security 36 (3 000 h)
- Security 48 (3 000 h)
- Security 48 (4 000 h)
- Security 48 (5 000 h)
- Security 60 (4 000 h)
- Security 60 (5 000 h)
- Power-Line (24 månader eller 2 000 h)
- Power-Line (36 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 5 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 5 000 h)

## Garantiförlängning

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)