



## 5040 Hjullastare

Energipaket med idealmått.

Hjullastaren modell 5040 är standardutrustad med en 28,5 kW/38,8 hk motor från Yanmar. Avgasefterbehandling med DOC och DPF. Dessutom kan man välja tillvalet Smart Driving PRO för den fyrhjulsstyrda hjullastaren. Det är en funktion med tre olika kör lägen som hjälper och avlastar föraren i sitt arbete samt sparar drivmedel. I kombination med den ringa fordonsbredden 1,26 m är 5040 därför den idealiska maskinen för vägbygge, grävarbeten, trädgårds- och landskapsarbeten.

### Tekniska data

#### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	28,5 kW
Motoreffekt	38,8 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.568 cm <sup>3</sup>
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

#### ■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,36 m <sup>3</sup>
Nyttolast (max.)	700 kg
Arbetsvikt	1.900 - 2.400 kg
Nyttolast (S=1.25)	900 kg
Dragkraft (max.)	1.160 daN
Lyftkapacitet (max.)	11,6 kN
Tipplast (standardskopa)	1.400 kg
Tipplast (pallgafflar)	1.125 kg

Tipplast (pallgafflar)*	1.438 kg
-------------------------	----------

#### ■ Volymer

Drivmedeltankens volym	48 l
Hydrauloljetankens volym	39 l

#### ■ Drivsystem

Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h

#### ■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	30 l/min
---	----------

#### ■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
----------------	---

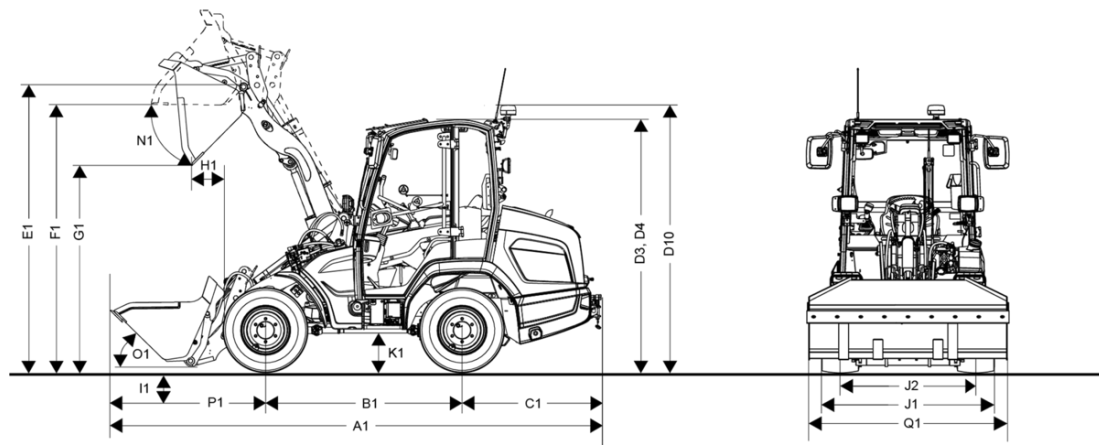
#### ■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
---------------------	---------

#### ■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	99,1 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	80 dB(A)

## Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.090 mm
B1	Hjulbas centrum	1.525 mm
C1	Bakre överhäng	1.140 mm
D2	Höjd med lågt förarskyddstak	2.020 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.170 mm
D4	Höjd med låg förarhytt	2.020 mm
D10	Förarhytten totalhöjd med varningslampa	2.490 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	2.800 mm
F1	Lasthöjd	2.680 mm
G1	Tipphöjd	2.260 mm
H1	Tippavstånd	290 mm
I1	Grävdjup	60 mm
J1	Total bredd	1.240 mm
J2	Bandbredd	970 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	2.000 mm
M1	Styrvinkel	38 °
M2	Pendelvinkel	14 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	40 °
O1	Tippningsvinkel på marken	43 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	1.430 mm
Q1	Skopbredd	1.400 mm
R1	Staplingshöjd	2.630 mm

# Standardutrustning

## Förarplats

- Öppen förarplats (LÅGT FÖRARSKTDDSTAK) med bakruta med rutvärme (ej med hytt)
- Styrspak, en tredje elektrisk styrkrets med konstantfunktion samt rullbrytare för val av körriktning
- Mekaniskt fjädrande förarstol med klädsel av konstläder (MSG85/721), med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödet lutning och fram/bakposition
- Färgmärkta reglage för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Dokumentbox (ej för hytt)
- Godkänd enl. ROPS och FOPS I
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder fram, 2x Basic med lysdioder bak (1000 Lume )
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

## Kraftöverföring

- Axelbärare av gjutet stål med hjulnavsmotorer
- Smörjledning till pendelbult

## Styr- och arbetshydraulik

- Ändlägessynkronisering
- Hydrostatisk fyrhjulstyrning med nödstyrning

## Kinematik

- Z-kinematik med optimerad parallellföring
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning
- Visuellt lägesindikering för skopa och gaffel

## Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

# Tillval

## Förarplats & Hytt

- Lågt förarskyddstak (standard)
  - Tillval för förarstol:
    - MSG20 i konstläder
- Låg hytt med värme
  - Tillval för förarstol:
    - MSG20 i tyg
    - MSG20 i konstläder
    - Luftdämpad förarstol med svankstöd och stolvärme (MSG75GL/521)
- Hytt med värme
  - Tillval för förarstol:
    - Förarstol MSG85/721 (tygklädsel)
    - Förarstol MSG85/721 (konstläderklädsel)
    - Luftdämpad förarstol med svankstöd och stolvärme (MSG75GL/521)
- Klimatanläggning
- Uppvärmade backspeglar
- Uppvärmad bakruta (standard för lågt förarskyddstak)
- Justerbar rattaxel
- Förberedd för radio
- Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
- Dokumentlåda (standard för lågt förarskyddstak)

## Belysning

- Roterande varningslampa med lysdioder
- Paket, arbetsstrålkastare med lysdioder, innehåller:
  - 2 arbetsstrålkastare bak med lysdioder
  - 2 arbetsstrålkastare fram med lysdioder

## Tillstånd vägtrafik

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

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

## Drivningar & axlar

- Avstängningsautomatik (motorn stängs av med brytare i förarstol)
- Tre styrsätt
- Differentialspär
- Långsamskörningsfunktion och handgas, med:
  - Körläge Power- Eco- pedalläge
- Hydrostat 30 km/h
  - endast tillsammans med:
    - Tre styrsätt
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registrerings skylt
    - Laststabilisator (vibrationsdämpare)
- Underkörningskydd
- Värmepaket, med:
  - Värmning av hydrauloljan (230V)
  - Värmning av kylarvätskan (230V)
  - Värmning av drivmedel (230V)

## Däck

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - dragkraftsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 - kommunal profil
- BKT SkidPower HD 27x10.5-15 - universalprofil

## Lastsystem & snabbväxlare

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Flytläge
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System Euro (ISO23206 (EURO) HV)
- Lastkrok

## Hydraulik

- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

## Hydraulik fram

- Effekthydraulik Powerflow 60 l/min; inklusive en dubbelverkande styrkrets för styrning av redskapet; inklusive läckoljeledning och hydrauloljeretur
  - Rekommenderas:
    - Uttag fram för redskap, sju-poligt (två kopplingslägen)
    - Krypkörningsfunktion och handgas
  - inte tillsammans med:
    - Förarskyddstak
- Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Tryckavlastning tredje styrkretsen

## EI

- Kontaktdon med 13 stift för redskap monterade bak på maskinen
- Kontaktdon med 7 stift för redskap monterade fram på maskinen (2 omkopplingslägen)
- Batterifrånskiljare på utsidan

## Säkerhetstillval

- Backvarnare
- Rörbrottssäkring för lyft- och tippcylinder
- Startspär, integrerad i tändningsnyckeln
- Dual ID (Access Control)
- Brandsläckare (2 kg)
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)

## Lackering

- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) \*
- Skyddsåtgärder för användning med frätande ämnen (salt och gödsel)

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

## Övrigt

- Centralsmörjning
- Smörjledning till bakaxlens pendelled
- Hjulkil

### **Dragkrokar**

Bakre kontakdon skall alltid väljas tillsammans med släpvagnskoppling (ej för växlingsdrag)

- Växlingsdrag
- Automatisk släpvagnskoppling 38 mm - fast i ramen

### **Garantiförlängning**

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