



5065

Hjullastare

Robust på utsidan och smart på insidan.

Den fyrhjulstyrda 5065, känd som "650", är en modell i 5-serien som är kompakt och lättmanövrerad. Skopor från 0,65 m³ till 1,1 m³ samt standardutrustad med Kramers snabbväxlingsplatta gör den till en flexibel maskin för allehanda arbetsuppgifter. Den odelade ramen och den beprövade fyrhjulstyrningen ger maximal stabilitet och manövreringsförmåga i svår terräng. Maskinen har inga som helst problem med att lyfta en pall med sten, vilket är en fördel vid gatuarbeten, trädgårdsanläggning och landskapsarbeten – anmärkningsvärt för denna viktklass.

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	34,3 kW
Motoreffekt	46 PS
Cylindervolym	2.190 cm ³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,65 m ³
Arbetsvikt	3.200 - 4.300 kg
Nyttolast (S=1.25)	1.750 kg
Lyftkapacitet (max.)	32,5 kN
Tipplast (standardskopa)	2.340 kg
Tipplast (pallgafflar)	2.187 kg

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	60 l
------------------------	------

Hydrauloljetankens volym	58 l
--------------------------	------

■ Drivsystem

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

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	56 l/min
---	----------

■ Kinematik

Kinematik, typ	P
----------------	---

■ Styrning

Styrutslag maximalt	35 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	100,3 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	79 dB(A)

Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.950 mm
A2	förlängt lastsystem	5.140 mm
B1	Hjulbas centrum	1.850 mm
C1	Bakre överhäng	1.320 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.390 mm
D5	Höjd förarhytt med skyddsgaller	2.470 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	2.390 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	3.050 mm
E2	Maxhöjd skopans vridpunkt förlängt lastsystem	3.300 mm
F1	Lasthöjd	2.750 mm
F2	förlängt lastsystem	3.150 mm
G1	Tipphöjd	2.310 mm
G2	förlängt lastsystem	2.650 mm
H1	Tippavstånd	315 mm
H2	förlängt lastsystem	410 mm
I1	Grävdjup	55 mm
J1	Total bredd	1.590 mm
J2	Bandbredd	1.262 mm
K1	Markfrigång	280 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	2.700 mm
M1	Styrvinkel	38 °
M2	Pendelvinkel	16 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °
O1	Tippningsvinkel på marken	45 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	1.780 mm
Q1	Skopbredd	1.650 mm
R1	Staplingshöjd	2.950 mm

Standardutrustning

Förarplats

- Förarhytt
- Ljudisolerad, vibrationsdämpad hytt med värmeisolerande glas
- Dörr till vänster helt i glas, uppställbart fönster till höger, var och en kan öppnas och låsas i två lägen (180° och 10°)
- Trestegs kraftfull värme och ventilation, solskydd, vindrutetorkare fram och bak, backspegel
- Hyttbelysning, 12V strömuttag
- Hydrauliskt styrspak, tredje styrkrets med konstantfunktion samt rullbrytare för val av körriktning
- Färgmärkta vippströmbrytare för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Mekaniskt fjädrande förarstol med klädsel av konstläder (MSG20), med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödet lutning och fram/bakposition
- Arbetsstrålkastare, 1x Basic med lysdioder bak (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Motor

- Batterifrånskiljare

Kraftöverföring

- Bromspedal med krypkörningsfunktion
- Mekanisk parkeringsbroms
- Styrda axlar med planetväxlar
- Smörjledning till pendelbult

Styr- och arbetshydraulik

- Hydrostatisk fyrhjulstyrning med nödstyrning
- Kombinerat sug- och returfilter
- 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
- Självständig ändlägessynkronisering

Kinematik

- Parallellkinematik
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte
- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förarplats & Hytt

- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
 - Hytt med värme (standard)
 - Hytt med värme och uppvärmd bakruta
 - Arbetsstrålkastare, 1 extra fram
 - Arbetsstrålkastare, 2 fram
 - Arbetsstrålkastare med lysdioder, 2 fram, 2 bak
- Följande tillval kräver hytt (med värme ELLER med värme och uppvärmd bakruta)
- Förarstol med tygklädsel och högre ryggstöd (MSG20)
 - Luftdämpad förarstol med stöd för ländkotorna (MSG75GL/521)
 - Luftkonditioneringsanläggning
 - Förberedd för radio (antenn, högtalare)
 - Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
 - Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
 - Kupévärmare inkl. motorvärmare, programmerbar
 - Brytare i förarstol (standard med förarskyddstak)

Färddrivning & styrning

- Framhjulstyrning
- Snabbkörningsväxel 30 km/h*
 - endast tillsammans med:
 - Framhjulstyrning
 - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Krypkörningsfunktion och handgas

* Högsta hastighet med däck, 12.0-18 325 325/70 R18 är 27 km/h

*Med 41,1 kW motor är 30 km/h möjligt

Utrustning för vägtrafik

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

*&# 160; Tyskland, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Slovakien, Tjeckien, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen och Ungern

Dragkrokar

Vid val av släpvagnskoppling måste alltid väljas framhjulstyrning och bakre kontaktdon

- Dragkula
- Vridbar draganordning

Motor

- Motor med ökad effekt (Yanmar 41,1 kW/ 55,8 hk) - avgassteg EU steg V
- Bränslefilter med genomskinligt inspektionsglas

Snabbväxelplass & lastsystem

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System EURO (avvikande tekniska data och tillgängliga redskap)
- Lastsystem med förhöjd lyfthöjd (nyttolast och skopvolym, minskning vid behov)

Hydraulik

- Flytställning
- Tredje styrkrets elektriskt styrd (s/w) (standard)
- Trycklös returledning, fram inkl. läckoljeledning
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja
- Värmning av drivmedel (12 V) - med värmning av hydrauloljan (230 V)

EI

- Uttag bak för redskap, sju-poligt
- Uttag fram för redskap, sju-poligt (två kopplingslägen)

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (på förfrågan)
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Brandsläckare (2 kg)
- FOPS skyddsgaller (klass 2)
- Rörbrottsäkring i lyft- och tippocylindrarna
- Skyddsåtgärder för användning med frätande ämnen (salt och gödsel)

Övrigt

- Speciallackering - enkel-färg enligt RAL (grå delar ingår ej)*

* Vi förbehåller oss rätten att vägra lacka med kulör som liknar skyddade kulörer eller färgkombinationer som liknar de som andra tillverkare använder.

Däck

- Alliance 12.0-18 A-317 - Universalprofil
- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - universalprofil
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - kommunalprofil
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

Garantiförlängning

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