



5035 Hjullastare

Praktisk. Säker. Intelligent.

Kramers 5035, en maskin i vår kompaktklass, är smidig i rörelse, dynamisk i arbete och slank i konstruktionen. Med optimerat prestanda-vikt-förhållande, ringa transportvikt och ständigt konstant nyttolast, är den en idealisk hjälpreda vid vägbyggen, grävarbeten, trädgårdsanläggning och landskapsarbeten. Med sina yttermått lämpar den sig dessutom för låga och smala passager. Tack vare bredden av enbart 1,26 m är det inga problem att köra på gångbanor. Dessutom kan maskinen transporteras på en vanlig personbilsläpavagn tack vare den låga transportvikten, och det är lätt att utan problem förflytta maskinen från ett insatsställe till en annat.

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	18,5 kW
Motoreffekt	25,2 PS
vid max. varvtal	2.500 U/min
Cylindervolym	1.331 cm ³
Avgaskrav EU steg	V

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,35 m ³
Nyttolast (max.)	570 kg
Arbetsvikt	1.700 - 2.200 kg
Nyttolast (S=1.25)	750 kg
Dragkraft (max.)	1.160 daN
Lyftkapacitet (max.)	11,5 kN
Tipplast (standardskopa)	1.200 kg
Tipplast (pallgafflar)	930 kg

Tipplast (pallgafflar)*	1.189 kg
-------------------------	----------

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	48 l
Hydrauloljetankens volym	39 l

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-20 km/h
--------------------	-----------

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	20 l/min
---	----------

■ Kinematik

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

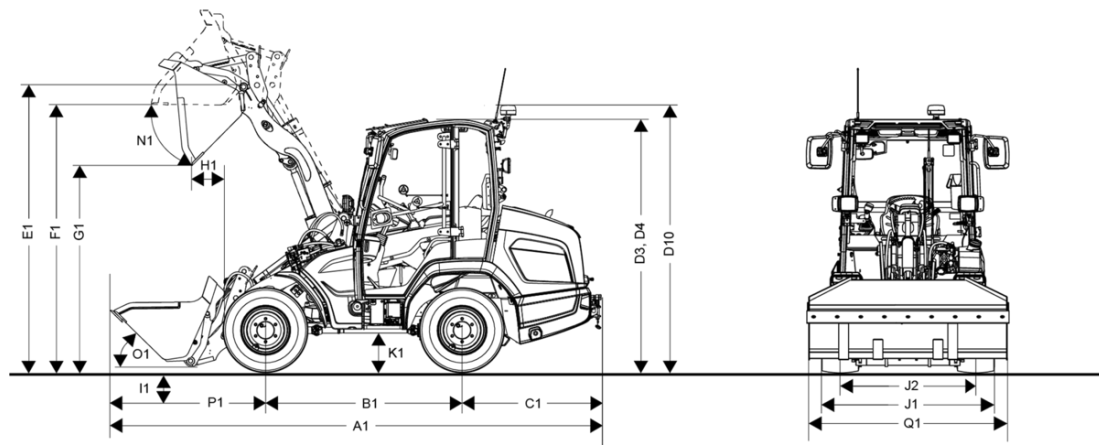
■ Styrning

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

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	97,4 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	80 dB(A)

Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	4.050 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 skoppridpunkt	2.800 mm
F1	Lasthöjd	2.680 mm
G1	Tipphöjd	2.290 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	1.390 mm
Q1	Skopbredd	1.250 mm
R1	Staplingshöjd	2.630 mm

Standardutrustning

Förarplats

- Öppen förarplats (LÅGT FÖRARSKYDDSTAK) med bakruta med rutvärme (ej med hytt)
- Styrspak, en tredje elektrisk styrkrets med konstatnfunktion 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 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Kraftöverföring

- Axelbärare av gjutet stål med hjulnavsmotorer
- Smörjmedelsledning till pendelled

Styr- och arbetshydraulik

- Ändlägessynkronisering
- Hydrostatisk fyrhjulstyrning med nödstyrning

Kinematik

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

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förarplats & Hytt

- Lågt förarskyddstak (standard)
 - Tillval för förarstol:
 - MSG20 i konstläd
- 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)
- 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) *

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

Drivningar & axlar

- Tre styrsätt
- Differentialspär
- 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

- 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)
- Bältesvarnare

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

K Kontaktdon bak 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)