



KRAMER
on the safe side

5075 Hjullastare

Den robusta mästaren.

Kramer 5075 är en kompakt och smidig hjullastare i 5-serien. Maskinen utmärker sig med sin dynamiska fyrhjulsdrift, den höga nyttolasten och den låga egenvikten. Det speciellt konstruerade lastsystemet och P-kinematiken gör det lätt att lasta av den andra raden. Den funktionellt inredda förarhytten gör det säkert att hantera de viktigaste arbetsfunktionerna tack vare de bakgrundsbelysta knappsatserna.

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

Flexibel att använda: En skopvolym på 0,75 m³ till 1,1 m³, beroende på materialets densitet

Automatisk laststabilisator: Tillvalet med automatisk laststabilisator ger optimal komfort för människa och maskin

Långt lastsystem: En applikationsorienterad lyft höjd tack vare tillvalet förlängt lastsystem

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

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehko
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	74 PS
Cylindervolym	2.482 cm ³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,75 m ³
Nyttolast (max.)	1.350 kg
Arbetsvikt	4.200 - 4.290 kg
Nyttolast (S=1.25)	2.000 kg
Lyftkapacitet (max.)	33,8 kN
Tipplast (standardskopa)	3.400 kg
Tipplast (pallgafflar)	2.500 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

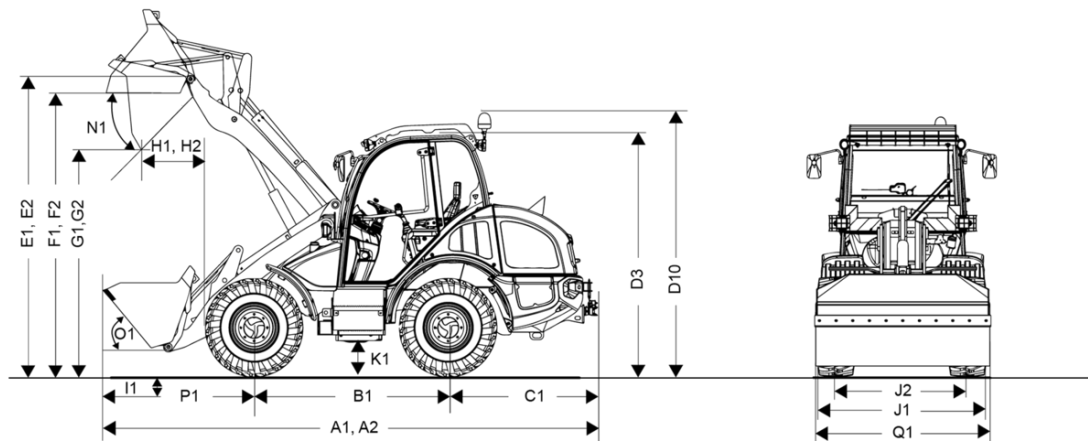
■ Styrning

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

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	98,2 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	74 dB(A)

Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	5.120 mm
A2	förlängt lastsystem	5.280 mm
B1	Hjulbas centrum	2.020 mm
C1	Bakre överhäng	1.490 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.450 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	2.680 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt	3.100 mm
E2	Maxhöjd skopans vridpunkt förlängt lastsystem	3.250 mm
F1	Lasthöjd	2.950 mm
F2	förlängt lastsystem	3.100 mm
G1	Tipphöjd	2.400 mm
G2	förlängt lastsystem	2.560 mm
H1	Tippavstånd	700 mm
H2	förlängt lastsystem	680 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	44 °
O1	Tippningsvinkel på marken	50 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	1.730 mm
Q1	Skopbredd	1.850 mm
R1	Staplingshöjd	2.840 mm
R2	förlängt lastsystem	2.990 mm

Standardutrustning

Förrhytt

- Ljudisolerad, vibrationsdämpad, fyrpunktsupphängd hytt med stora och djupa neddragna rutor, värmeisolerande glas på vind- och bakrutor
- Mekaniskt 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 % differentialsjärr 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
- Visuellt lägesindikering för skopa och gaffel

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förrhytt

- 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
- Roterande varningslampa Lysdioder
- Dokumentlåda
- Avtagbar skyddsklädsel i konstläder
- Automatisk säkerhetsbälte

Belysning

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

Tillstånd 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

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)

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)
- Rörbrottssäkring 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
- Punkteringskydd
- Drivaxelkåpa

Säkerhetstillval

- Centralsmörjning
- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) *
- Centralsmörjning (helautomatisk)
 - inte tillsammans med:
 - Skyddsåtgärder för användning med frätande ämnen (salt och gödsel)
- Centralsmörjningsanläggning (frätande ämnen)
- Saltspredare Polaro 170 I
- 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 340/80-18 (12.5-18) 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 340/80 R18 Duraforce
- Firestone 405/70 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)