



5035

Wiellader

Praktisch. Veilig. Intelligent.

De 5035, uit de compactklasse van Kramer, is soepel in zijn beweging, dynamisch in zijn vermogensaanspraak en slank in zijn bouwwijze. Met geoptimaliseerde verhouding tussen gewicht en vermogen, laag transportgewicht en constant hoog laadvermogen is hij de ideale helper op bouwplaatsen voor wegen, ondergrondse bouw, tuin- en landschapsbouw. Met zijn maten is hij bovendien voorbestemd voor lage doorrijhoogten en nauwe doorgangen. Met een breedte van slechts 1,26 m zijn ritten op de stoep moeiteloos mogelijk. Bovendien is de machine vanwege het geringe transportgewicht ook op een vrachtwagenaanhanger te transporteren, waardoor hij snel en zonder problemen naar een volgende locatie kan worden gereden.

Vooras- en krabbengangbesturing: de krabbengang maakt niet alleen het optimale bereiken van hindernissen mogelijk, maar houdt ook parallel daaraan een gelijkblijvende afstand.

Comfortabel cabineontwerp: een brede ingang met extra treden zorgt voor een comfortabel en vooral veilig in- en uitstappen.

Laadsysteem met Z-kinematiek: de Z-kinematiek maakt grote hijskrachten alsook opbrekkkrachten mogelijk en de nauwkeurige parallele geleiding over de totale hoogte. De visuele positieaanduiding voor aanbouwdelen is ideaal voor onervaren bestuurders.

Instelbare cabinedeuren: het royaal uitgevoerde raam aan de rechterkant kan zoals altijd 180° worden geopend. Ook de cabinedeur kan net zover worden geopend.

Ergonomie: de vanaf nul opgebouwde nieuwe zijconsole bevat naast vele functionele en ergonomische kenmerken ook vele opbergvakken. Alle belangrijke schakelaars zijn in de directe omgeving van de rechterhand bereikbaar.

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant | Yanmar |
| Motorvermogen | 18,5 kW |
| Motorvermogen | 25,2 pk |
| bij max. toerental | 2.500 U/min |
| Cilindercapaciteit | 1.331 cm ³ |
| Uitlaatgasnorm | V |

■ Gewichten

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Bakinhoud (standaardbak) | 0,35 m ³ |
| Laadvermogen (max.) | 570 kg |
| Bedrijfgewicht | 1.700 - 2.200 kg |
| Laadvermogen (S=1,25) | 750 kg |
| Stuwkracht (max.) | 1.160 daN |
| Hijskracht (max.) | 11,5 kN |
| Kieplast (standaardbak) | 1.200 kg |
| Kieplast (palletvork) | 930 kg |
| Kieplast (palletvork)* | 1.189 kg |

■ Inhoud tanks

| | |
|------------------------------|------|
| Tankinhoud brandstof | 48 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 39 l |

■ Aandrijfsysteem

| | |
|-----------------------|-----------|
| Rijsnelheid standaard | 0-20 km/u |
|-----------------------|-----------|

■ Hydraulische installatie

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 20 l/min |
|--------------------------------------|----------|

■ Kinematiek

| | |
|----------------|---|
| Kinematiektype | Z |
|----------------|---|

■ Besturing

| | |
|------------------|-----------|
| Stuurinslag max. | 38 graden |
|------------------|-----------|

■ Ruiskarakteristiekwaarden

| | |
|---|------------|
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine) | 101 dB(A) |
| Gemeten geluidsniveau LwA | 97,4 dB(A) |
| Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder | 80 dB(A) |

Afmetingen



| | | |
|-----|--|----------|
| A1 | Totale lengte met standaard aanbouwdeel | 4.050 mm |
| B1 | Wielbasis midden | 1.525 mm |
| C1 | Overhangend achterdeel | 1.140 mm |
| D2 | Hoogte met dak laag | 2.020 mm |
| D3 | Hoogte met cabine | 2.170 mm |
| D4 | Hoogte met cabine laag | 2.020 mm |
| D10 | Totale hoogte van de cabine inclusief zwaailicht | 2.490 mm |
| E1 | Max. hoogte draaipunt bak | 2.800 mm |
| F1 | Overlaadhoogte | 2.680 mm |
| G1 | Stortheogte | 2.290 mm |
| I1 | Schraapdiepte | 60 mm |
| J1 | Totale breedte | 1.240 mm |
| J2 | Spoorbreedte | 970 mm |
| L1 | Draaicirkel buitenkant wielen | 2.000 mm |
| M1 | Stuurhoekinslag | 38 ° |
| M2 | Pendelhoek | 14 ° |
| N1 | Uitkiephoek bij max. hefhoogte | 40 ° |
| O1 | Inkiephoek op bodem | 43 ° |
| P1 | Afstand midden vooras tot spitspunt | 1.390 mm |
| Q1 | Bakbreedte | 1.250 mm |
| R1 | Stapelhoogte | 2.630 mm |

Standaarduitrusting

Bestuurderscabine

- Open cabine (LAAG DAK) met achterraut en achterrautverwarming (niet bij cabine)
- Joystick, 3e elektrische stuurkring met continue werking, met rolschakelaar voor keuze van de rijrichting
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel met kunstlederen bekleding (MSG85/721), met automatische gordel, gewichts-, rug- en lengteverstelling
- Gekleurde toetsenblokken voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Documentenbox (niet bij cabine)
- Getest volgens ROPS en FOPS I
- Werklamp 2x LED Basic voor, 2x LED Basic achter (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg

Vermogenstransmissie

- Asbalken van gegoten stalen met naafmotoren
- Smeerleiding pendelpennen

Stuur- en werkhydrauliek

- Eindpositiesynchronisatie
- Hydrostatische vierwielaandrijving met noodstuureigenschappen

Kinematiek

- Z-kinematiek met geoptimaliseerde parallelgeleiding
- Hydraulische snelwisselinrichting
- Visuele positieweergave voor bak en vork

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Laag dak (standaard)
 - mogelijke stoelopties:
 - MSG20 kunstleder
- Lage cabine met verwarming
 - mogelijke stoelopties:
 - MSG20 stoffen bekleding
 - MSG20 kunstleder
 - Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG75GL/521)
- Cabine met verwarming
 - mogelijke stoelopties:
 - Bestuurdersstoel MSG85/721 (stoffen bekleding)
 - Bestuurdersstoel MSG85/721 (kunstleder)
 - Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG75GL/521)
- Achteruitkijkspiegelverwarming
- Achterrautverwarming (standaard bij laag dak)
- Verstelbare stuurkolom
- Radiovoorbereiding
- Radiosysteem (radio, antenne, luidsprekers)
- Documentenbox (standaard bij laag dak)

Verlichting

- Led-zwaailichten
- Led-werklampenpakket omvat:
 - 2 werklampen achter led
 - 2 werklampen voor led

Toelating voor rijden op de openbare weg

- Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder
- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (serie) *

*&# 160;Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Letland, Litouwen, Hongarije

Aandrijfsysteem & assen

- 3 besturingstypen
- Differentieelblokkering (hoeveelheidsdeler)
- Onderrijbeveiliging
- Voorverwarmingspakket, omvat:
 - Voorverwarming hydraulische olie (230 V)
 - Voorverwarming koelwater (230 V)
 - Voorverwarming brandstof (230 V)

Banden

- Mitas TS-05 10.0/75-15.3 - tractieprofiel
- Continental MPT81 315/55R16 - gemeenteprofiel
- BKT SkidPower HD 27x10.5-15 - universeel profiel

Laadsysteem & snelwisselsysteem

- Laststabilisator (schokdemper)
- Losstand
- Hydraulische snelwisselinrichting, Euro-systeem (ISO23206 (EURO) HV)
- Hefhaak

Hydrauliek

- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

Hydrauliek voor

- Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstofleiding
- Drukontlasting 3e hydraulisch circuit

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 13-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 7-polig (2 schakelstanden)
- Accuscheidingschakelaar Plus, scheidend buitengelegen

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (Schnarcher)
- Buisbreukbeveiliging voor hef- en kiepcilinder
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Dual ID (Access Control)
- Brandblusser (2 kg)
- Waarschuwingstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- Gordelverklikker

Lak

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)

* Wij behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten

Overige

- Centraal smeerpunt
- Smeerleiding pendelpennen achteras
- Wielwig

Aanhangwagenkoppeling

Kies in combinatie met een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) altijd voor een stopcontact aan de achterkant

- Rangeerkoppeling
- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd

Uitbreiding van de garantieduur

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