



KNEGT[®]

QUALITY TRACTORS EUROPE

COMPACT ELEKTRISCH VERMOGEN



knegt-international.com





1



DE ELECTRISCHE COMPACT-TRACTOR "UW GROENE HULP"

Krappe ruimtes, kleine oppervlakten en smalle wegen. Daar zijn Compact-tractoren op hun best. Want het draait allemaal om uithoudingsvermogen en wendbaarheid terwijl u op volle kracht werkt, maar zonder lawaai en zonder uitstoot!

Zie onze hoofdstukken 1 - 10



Waarom elektrisch?

Misschien vraagt u zich af waarom u zou moeten kiezen voor een elektrische tractor.

Het antwoord is, duurzaamheid. En dat hoor je steeds vaker.

Iedereen weet dat dat van groot belang is, voor het behoud van onze planeet in de toekomst. Maar het gebruik van een elektrische tractor is niet alleen van maatschappelijk belang.

Er zijn ook praktische redenen.

Een elektrische tractor is sterker, maakt minder lawaai en heeft minder onderhoud nodig.

Ook zijn er financiële voordelen.

U heeft lagere verbruikskosten per uur, lagere onderhoudskosten en u kunt subsidie krijgen op de aanschaf.



KNEGT 45 PK **ELEKTRISCHE TRACTOR**

Aandrijving 4WD
Afmeting LxBxH 338x155x155/242 cm**
Asbreedte achter 124 cm**
Asbreedte voor 118 cm**
Wielbasis 164 cm
Bodemvrijheid achter 29 cm **
Bodemvrijheid voor 29 cm **
Ledig gewicht 1760 kg
Draaicirkel 230 cm**
Snelheid vooruit 1/25 km max**

Snelheid achteruit 1/25 km max**
Motoraandrijving 30 PK
Hydraulische motor 15 PK
Accu Lithium
Capaciteit 350AH / 500A / 33KW
Batterijbeheersysteem ja
Werktijd 3-6 uur
Opladen 7-8 uur (220v) en 3,5-4 uur
met de snellader (380v)
Laadcycli 3500

Tussentijds bijladen Ja
Koppeling Dubbel
Vernellingen 4 + 4 x 2
Voorwielen 6.0-12
Achterwielen 11.2-20
Remmen Schijfremmen
3-Punts hefvermogen
61 cm achter de kogelkoppeling 432 kg
Driepuntscategorie 1
Aftakas tpm 540 / 1000



*Banden zijn een voorbeeld. Standaard geleverd met tractorbanden!
**Afhankelijk van de bandenkeuze



3

KNEGT 55 PK ELEKTRISCHE TRACTOR

Aandrijving 4WD

Afmeting LxBxH 352 x155x159/251**

Asbreedte achter 140 cm**

Asbreedte voor 120 cm**

Wielbasis 190 cm

Bodemvrijheid achter 37 cm **

Bodemvrijheid voor 40 cm **

Ledig gewicht 2060 kg

Draaicirkel 400 cm**

Snelheid vooruit 1/25 km max**

Snelheid achteruit 1/25 km max**

Motoraandrijving 40 PK

Hydraulische motor 15 PK

Batterij Lithium

Capaciteit 450AH / 500A / 43KW

Batterijbeheersysteem ja

Werktijd 3-6 uur

Opladen 7-8 uur (220v) en 3,5-4 uur
met de snellader (380v)

Laadcycli 3500

Tussentijds bijladen Ja

Koppeling Dubbel

Versnellingen 4 + 4 x 2

Voorwielen 7.5-16

Achterwielen 12.4-24

Remmen Schijfremmen

3-Punts hefvermogen 61 cm achter de
kogelkoppeling 678 kg

Driepuntscategorie 1

PTO-toerental 540 / 1000

Inclusief oplader Ja, 220V

Optionele snellader 380V



*Banden zijn een voorbeeld. Standaard geleverd met tractorbanden!
 **Afhankelijk van de bandenkeuze



KNEGT 65 HP ELEKTRISCHE TRACTOR

Aandrijving 4WD
 Afmeting 379 x 162 x 258 cm**
 Asbreedte achter: 140 cm**
 Asbreedte voor 120 cm**
 Wielbasis 198 cm
 Bodemvrijheid achter 37 cm**
 Bodemvrijheid voor 40 cm**
 Ledig gewicht: 2.258 / 2.400 kg**
 Draaicirkel 400 cm**
 Snelheid vooruit 1–27 km/u**
 Snelheid achteruit 1–27 km/u**
 Motoraandrijving 50 pk

Hydraulische motor 15 pk
 Batterij Lithium
 Capaciteit 700Ah / 500A / 67,2 kWh
 Batterijbeheersysteem Ja
 Werktijd 7–8 uur
 Opladen 7–8 uur (220V)
 Optionele snellader 3,5–4 uur (380V)
 Laadcycli 3.500
 Regeneratief remmen Ja
 Koelsysteem Watergekoeld
 Tussentijds bijladen Ja
 Versnellingen 4 + 4 x 3

Voorwielen 8.3-20
 Achterwielen 12.4-28
 Remmen Schijfremmen
 3-Punts hefvermogen 61 cm achter
 de kogel: 1.100 kg
 Driepuntscategorie 2
 PTO-toerental 540 / 1000 rpm
 Inclusief oplader Ja, 220V
 Optionele snellader 380V



**Afhankelijk van de bandenkeuze

5 KNEGT DUBBELE KRACHT

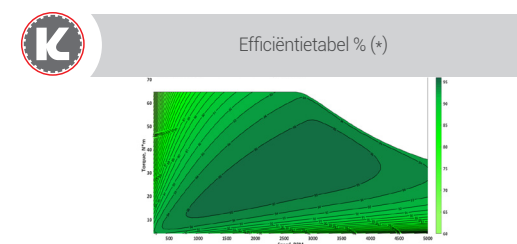
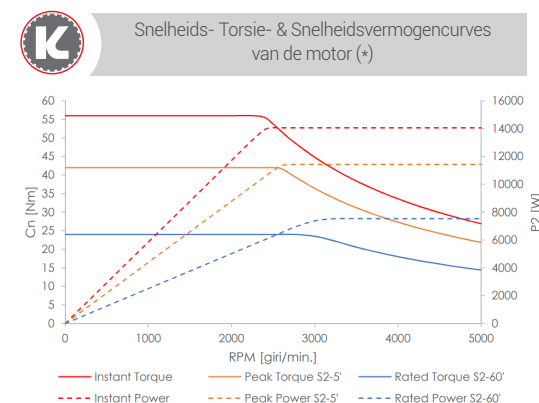
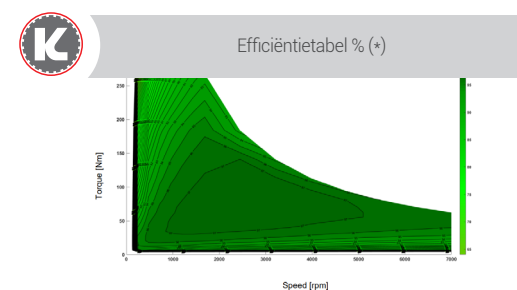
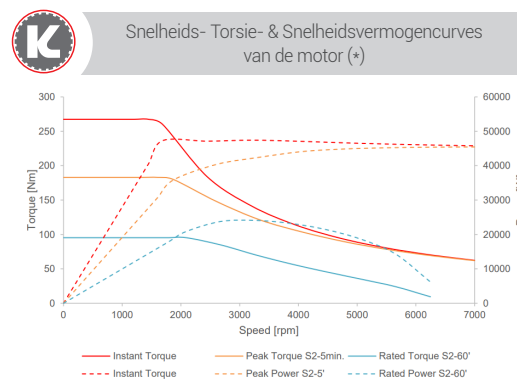
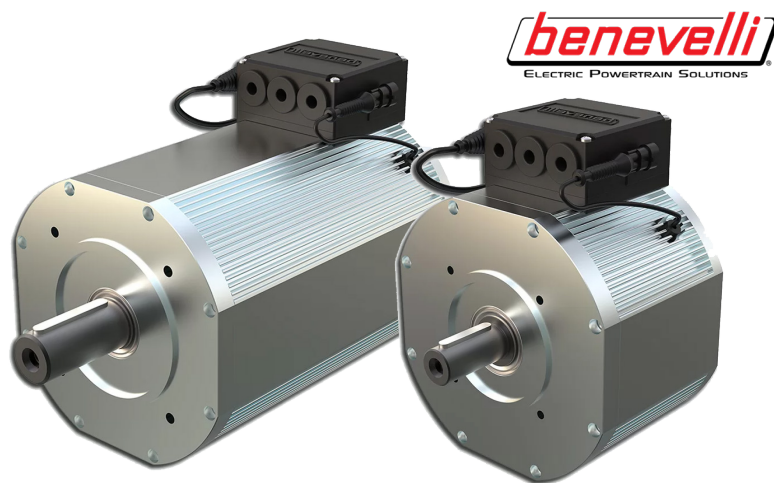
De elektrische Compact-tractoren van Knecht zijn uitgerust met twee elektromotoren.

Één elektromotor voor de aandrijving en aftakas en één elektromotor voor de hydraulische pompen.

Wij gebruiken de elektromotoren van Benvelli, het toonaangevende bedrijf op het gebied van elektromotoren uit Italië.

De nieuwe generatie elektromotoren

Het bedrijf Benvelli heeft een nieuwe elektromotor ontworpen die nog krachtiger en efficiënter is. Dit is de nieuwe SMAC-Serie, behorend tot Benvelli's productreeks van elektromotoren met synchrone technologie. Met dit nieuwe model kunnen we nog betere prestaties bereiken, waardoor deze ideaal is voor gebruik op ruw terrein toepassingen op het gebied van eMobility.





Lithium accu

Samen met onze partner Powercell hebben we een accu ontworpen die veel vermogen levert maar zo compact is dat hij gewoon onder de motorkap past. Het lithium power pack van Knekt! Deze lithium accu heeft een geavanceerd accubeheersysteem (BMS), met een hoge capaciteitsontlading. Het lithium power pack van Knekt heeft een laadcyclus van 3500 keer. De elektrische Compact-tractor maakt ook gebruik van een Energy Recovery System. Dit systeem laadt de accu op met behulp van de energie die wordt teruggewonnen tijdens het remmen op de motor.

Bij de elektrische Compact-tractor wordt standaard een 220V acculader meegeleverd.

Daarnaast is optioneel een 380V snellader leverbaar. Met de snellader is de elektrische tractor in 2 uur weer opgeladen tot 80%.

Extra Accu pack

De standaard elektrische tractor heeft een interne accu onder de motorkap. Met alleen deze interne accu heeft de tractor een werktijd tot wel 3,5 uur. Om een langere werktijd te realiseren, is er de optie tot een extra accu pack. Met deze extra externe accu heeft de alleskunner een werktijd tot wel 9 uur. Met deze werktijd bedoelen wij ook ECHT werken. Hierbij kan u denken aan het werken met bijvoorbeeld een overtopfrees op volle intensiteit. De extra accu kan zowel aan de front als de achter hef worden bevestigd. Om de 9 uur werktijd te behalen. Dient u eerst de externe accu te verbruiken en wanneer deze leeg is, wordt deze aan de snellader gelegd. Vervolgens werkt u verder met de interne accu. Wanneer deze leeg is, is de externe accu weer geladen en kan u hier mee verder werken.



6

KNEGT BANDEN

Alle modellen worden standaard uitgerust met brede tractor banden. Je kunt kiezen voor de Mighty Mow of Garden Pro. Informeer voor specifieke banden.

Radial Agro	Brede tractorband
Mighty Mow	Standaard gazonband
Garden Pro	Grove gazonband



Radial



Mighty Mow



Garden Pro



KNEGT VOORLADER

Naast alle standaardopties kunnen de dieseltractoren ook worden uitgerust met een voorlader van Stoll. Het bedrijf Stoll heeft een solide reputatie als één van de beste voorladerfabrikanten ter wereld. Uitgerust met parallelle geleiding, snelwissel en bedieningspaneel en met optioneel 3e functie, zijn de voorladers van Stoll een waar genoegen om mee te werken. Dankzij de specifieke cilindertechiek reageert de frontlader zeer snel. De bak wordt standaard bij de voorlader geleverd. Voor deze voorladers is echter een hele reeks accessoires beschikbaar, zoals een balenklem, mestgrijper of palletvorken.

De Knecht **304G2E** kan met de voorlader van Stoll **500 kg** laden, de Knecht **404G2E** kan **600 kg** en de Knecht **504G3E** **800 kg** laden zonder contragewicht.





8

KNEGT CABINE

De volledig nieuwe cabine van de Knecht Compact-reeks is uitgerust met ramen die aan alle vier de zijden kunnen worden geopend, verwarming, LED-werkverlichting en ruitenwissers.





NAGLAK

De Naglak luxe cabine is op al onze varianten mogelijk



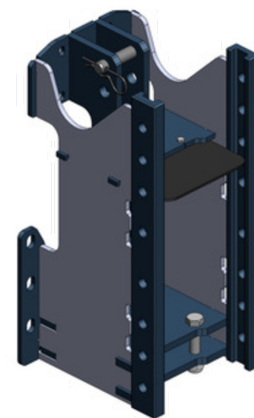
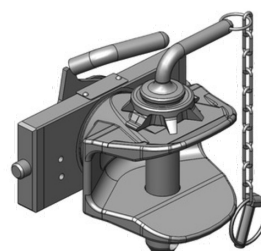
9

KNEGT DISSELKOPPELING

Wat u ook achter de tractor wilt trekken, met de vaste of in hoogte verstelbare disselkoppelingen van Scharmüller is alles mogelijk.



scharmüller
AUSTRIA





10 KNEGT FRONTHEF

Voor frontheftoepassingen werken wij samen met Zuidberg. Zuidberg is de pionier en marktleider op het gebied van frontheftoepassingen en levert de kwalitatief beste apparatuur voor onze hoogwaardige elektrische tractoren. Daarnaast is er ook een frontaftakas en fronthydrauliek beschikbaar. Het Zuidberg frontheftstelsel kan tot 300 kg heffen, heeft inklapbare armen met haakverbindingen



KNEGT



KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

TRACTORS
EQUIPMENT

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

IVECO



KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com

1207

KNEGT

KNEGT
QUALITY TRACTORS EUROPE

www.knegt-international.com



KNEGT SERVICE/ ONDERHOUD

Klantenservice is belangrijk voor ons. Daarom bieden wij goede service en goed onderhoud van onze producten. Het onderhoud van de elektrische tractoren van Knekt is echter zeer eenvoudig. Omdat de elektrische tractoren van Knekt, in tegenstelling tot de dieselluitvoeringen, geen verbrandingsmotor en dus weinig bewegende delen hebben, is het voordeel dat ze bijna geen onderhoud nodig hebben. Dit maakt het mogelijk dat het noodzakelijke onderhoud door iedereen gedaan kan worden. U bent dus niet afhankelijk van een specifieke dealer. De elektrische tractoren worden bij Knekt in Nederland geproduceerd en daardoor zijn alle onderdelen gemakkelijk en snel verkrijgbaar.



Hoofdkantoor Knekt International:

Habraken 1207, 5507 TB Veldhoven,

The Netherlands

+31 (0) 40 2558416

info@knekt-international.com



KNEGT[®]
QUALITY TRACTORS EUROPE



UW DEALER

