

Genie GS-4655

# WERK SLIMMER BESPAAR MEER

NIEUW GENIE® GS™  
E-DRIVE SCHAARHOOGWERKERS



AC Aandrijfmotoren Genie GS™-4655

**Genie**®  
A TEREX BRAND

**QUALITY** BY DESIGN

MEER INFORMATIE OP [GENIELIFT.COM](http://GENIELIFT.COM)

# WAAROM GENIE® AC E-DRIVE?

Onze nieuwe modellen zijn ontworpen met state-of-the-art AC aandrijfmotoren die op de lange termijn een optimale waarde garanderen. Verander de manier waarop je denkt over de winstgevendheid van schaarliften. Genie E-drive schaarliften maken de weg vrij voor een volledig elektrische toekomst. Hoe?

**35% BESPARING OP ONDERHOUDSKOSTEN**  
**30% LANGERE GEBRUIKSDUUR EN MEER EFFICIËNTIE**  
**70% MINDER HYDRAULISCHE SLANGEN & KOPPELINGEN**



25% hellingsvermogen & 14° kantelpunt



Verhoogde energie efficiëntie

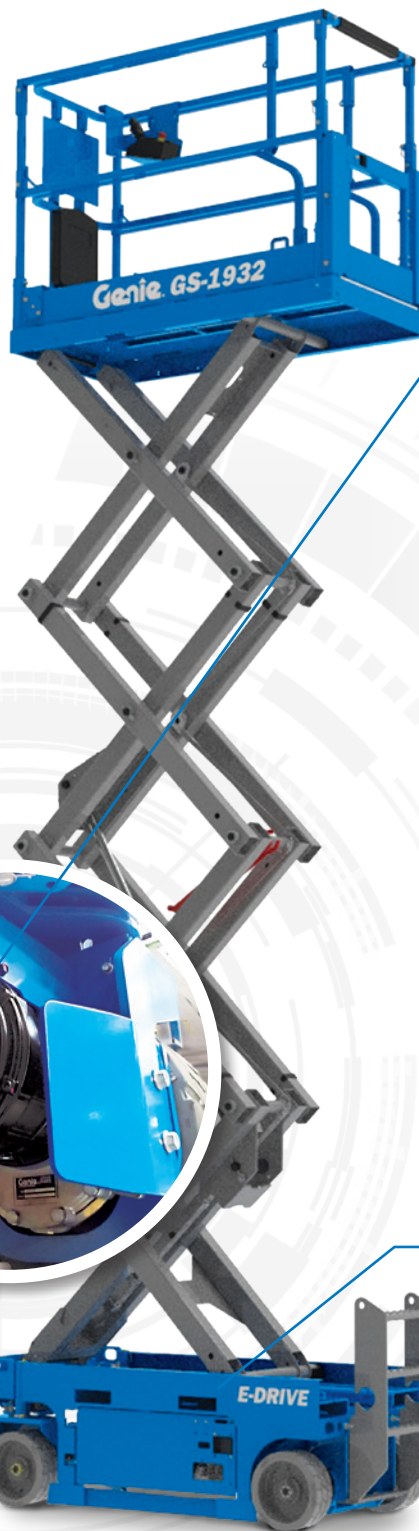
## 30% LANGERE GEBRUIKSDUUR EN MEER EFFICIËNTIE


- ⌚ Efficiëntie van AC-aandrijving en juiste capaciteit accu's
- ⌚ Met een 14° kantelpunt kan een helling van 25% veilig bereiden worden zonder vastlopen
- ⌚ Vorkheftruck lepelgaten aan de zij- en achterkant voor flexibiliteit bij laden, lossen en verplaatsen

### AC E-Drive aandrijfmotoren: wat zijn de voordelen?


Kenmerken	Voordelen	Hydraulische aandrijving	DC aandrijving	AC* aandrijving
Gebruiksduur per acculading	Levensduur accu's	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬
Vermogen, koppel, tractie	Betrouwbaar laden & lossen en hellingen rijden	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬
Regeneratief remmen & proportionele rijsnelheid	Energie besparing	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬
Volledig gesloten IP65 AC-aandrijfmotoren	Bestand tegen vuil en afspuiten	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬
Borstelloze elektrische aandrijfmotoren	Onderhoudsvrij	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬
Aandrijfmotoren zonder lekkage	Schoon en milieuvriendelijk in gebruik	▬▬▬	▬▬▬	▬▬▬▬

\* AC aandrijving getest voor een levensduur van meer dan 10 jaar





Vervangbare aandrijfmotor bescherming

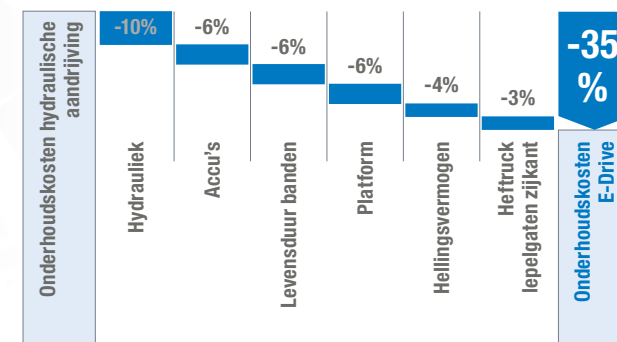


Gesloten AC-aandrijfmotoren

## 35% BESPARING OP ONDERHOUDSKOSTEN

- ⌚ Borstelloze/onderhoudsvrije volledig gesloten AC aandrijfmotoren
- ⌚ Tot 20% besparing op onderhoudskosten accu's
- ⌚ Betrouwbare componenten die de gehele levensduur van de machine meegaan

### E-Drive onderhoudskosten besparing



**4X**

Efficiëntere rijaandrijving



Minder lekkages

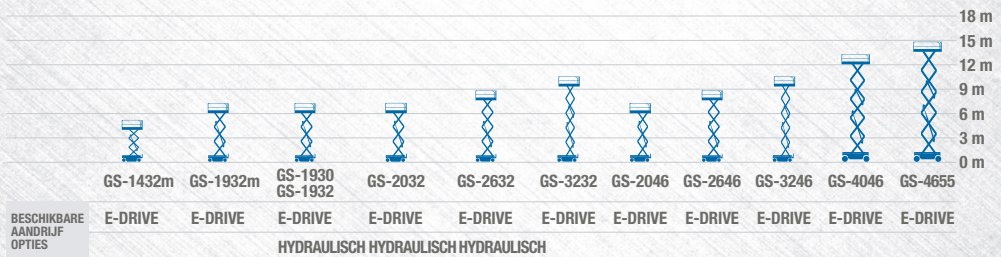
## 70% MINDER HYDRAULISCHE SLANGEN & KOPPELINGEN

- ⌚ Aanzienlijk verminderd risico op lekkages voor schoon en milieuvriendelijk gebruik
- ⌚ Hydraulisch systeem precies afgestemd op gebruik
- ⌚ 4 keer efficiëntere rijaandrijving



# SPECIFICATIES PER MODEL

MODEL	BINNEN <sup>1)</sup> WERKHOOGTE	BUITEN <sup>1)</sup> WERKHOOGTE	BREEDTE	HEFCAPACITEIT	GEWICHT	AANTAL PERSONEN (BINNEN/BUITEN)
<b>Elektrische E-Drive schaarhoogwerkers</b>						
GS™-1432m	6,3 m	6,3 m	0,81 m	227 kg	900 kg	2 / 1
GS-1932m	7,55 m	7,18 m	0,81 m	227 kg	1.179 kg	2 / 1
GS-1930	7,85 m	6,47 m	0,76 m	227 kg	1.456 kg	2 / 1
GS-1932	7,85 m	6,47 m	0,81 m	227 kg	1.329 kg	2 / 1
GS-2032	8,13 m	6,88 m	0,81 m	363 kg	1.832 kg	2 / 1
GS-2632	9,96 m	7,79 m	0,81 m	227 kg	2.145 kg	2 / 1
GS-3232	11,78 m	7,49 m	0,81 m	227 kg	2.434 kg	2 / 1
GS-2046	8,13 m	6,98 m	1,16 m	544 kg	1.775 kg	2 / 1
GS-2646	9,96 m	7,99 m	1,16 m	454 kg	1.971 kg	2 / 1
GS-3246	11,78 m	8,71 m	1,16 m	318 kg	2.367 kg	2 / 1
GS-4046	13,94 m	9,01 m	1,16 m	350 kg	3.117 kg	3 / 1
GS-4655	15,95 m	8,55 m	1,41 m	350 kg	3.701 kg	3 / 2



<sup>1)</sup> Om de inzetbaarheid van alle Genie® GS elektrische schaarhoogwerkers in zowel binnen- als buitentoepassingen te verhogen zijn de Genie® GS elektrische schaarhoogwerkers nu uitgerust met de Genie Smart Link™ dual zone control. Met deze besturing kunnen gebruikers schakelen tussen binnen- en buitengebruik. Wanneer de "buiten" zone is geselecteerd wordt de maximale platformhoogte beperkt.

**Genie**  
A TEREX BRAND

**QUALITY** BY DESIGN