LiuGong

930F
933F
936F
939F
942F

GRAAFMACHINE

GEHEEL NIEUW

F-SERIE

930F/933F

Motor	B6.7
Nettovermogen	161kW
Bedrijfsgewicht	31.500 - 35.400kg
Bakinhoud	1,6m³

936F/939F/942F

Motor	L9
Nettovermogen	219kW
Bedrijfsgewicht	38.600 - 44.000kg
Bakinhoud	2,1m³



TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

DE BESTE MACHINES ZIJN ONTWORPEN VOOR BALANS, NIET VOOR COMPROMISSEN...

UW PRESTATIEDASHBOARD

Onderzoek toont aan dat 6 prestatiegebieden echt belangrijk voor u zijn. Met dit prestatiedashboard presenteren we de echte, harde feiten over onze **geheel nieuwe 30 - 42T-programma.**



ROBUUSTHEID & DUURZAAMHEID



VERMOGEN & EFFICIËNTIE



INTELLIGENTIE & BEDIENING



COMFORT & ERGONOMIE



VEILIGHEID & ZICHT



BESCHIKBAARHEID & ONDERHOUD

Met het geheel nieuwe 30 - 42T-programma hebben we machines gebouwd die precies aan uw prestatie-eisen voldoen. Geen compromissen, gewoon alles wat u nodig hebt. Geen hogere wiskunde, maar klantgerichtheid gecombineerd met intelligent ontwerp.

ONTWORPEN VANUIT DE KLANT...

Onze klanten houden niet van compromissen, en wij ook niet. Daarom doen we eerst ons huiswerk voordat we gaan ontwerpen, zodat we echt begrijpen hoe onze machines in de praktijk worden gebruikt en beheerd.

Dankzij dat inzicht brengen we de wensen van de eigenaar en de machinist perfect in balans, zonder compromissen.



RED DOT BEKROOND ONTWERP

Ons Britse ontwerpteam ontving onlangs een prestigieuze Red Dot Award voor onze nieuwe 4180D-grader, als erkenning voor innovatie en uitmuntend productontwerp.



HET GROTE PLAATJE...

VERMOGEN & EFFICIËNTIE

NIEUW

- 3 nieuwe vermogensmodi - Power, Standard en Eco

VERBETERD

- Cummins-motor met VGT-technologie levert 5% meer koppel - 20% meer zwenkkoppel

ROBUUSTHEID & DUURZAAMHEID

NIEUW

- Zwaardere onderwagen met tweezijdig ondersteunde draagrollen

VERBETERD

- Langere onderwagens & zwaardere contragewichten
- Extra sterke giek & steel - 25% minder spanning
- 100% lascontrole

INTELLIGENTIE & BEDIENING

NIEUW

- Elektrohydraulische besturing - Zweefstand giek - Regeling debiet en druk aanbouwdelen



GEHEEL NIEUW

F-SERIE

930F/933F/936F/939F/942F GRAAFMACHINE



VEILIGHEID & ZICHT

- 360°-camera
- Dagelijkse inspectie vanaf de grond - Antislipplaten en leuningen

BESCHIKBAARHEID & ONDERHOUD

VERBETERD

- Luchtfilterinterval 1.000 uur - 70% minder slijtage van componenten

NIEUW

- Long-life olie voor 5.000 uur - Optionele oliebadvoorreiniger

COMFORT & ERGONOMIE

NIEUW

- Ergonomische cabine F-serie
- Intuïtieve bediening & interface

VERBETERD

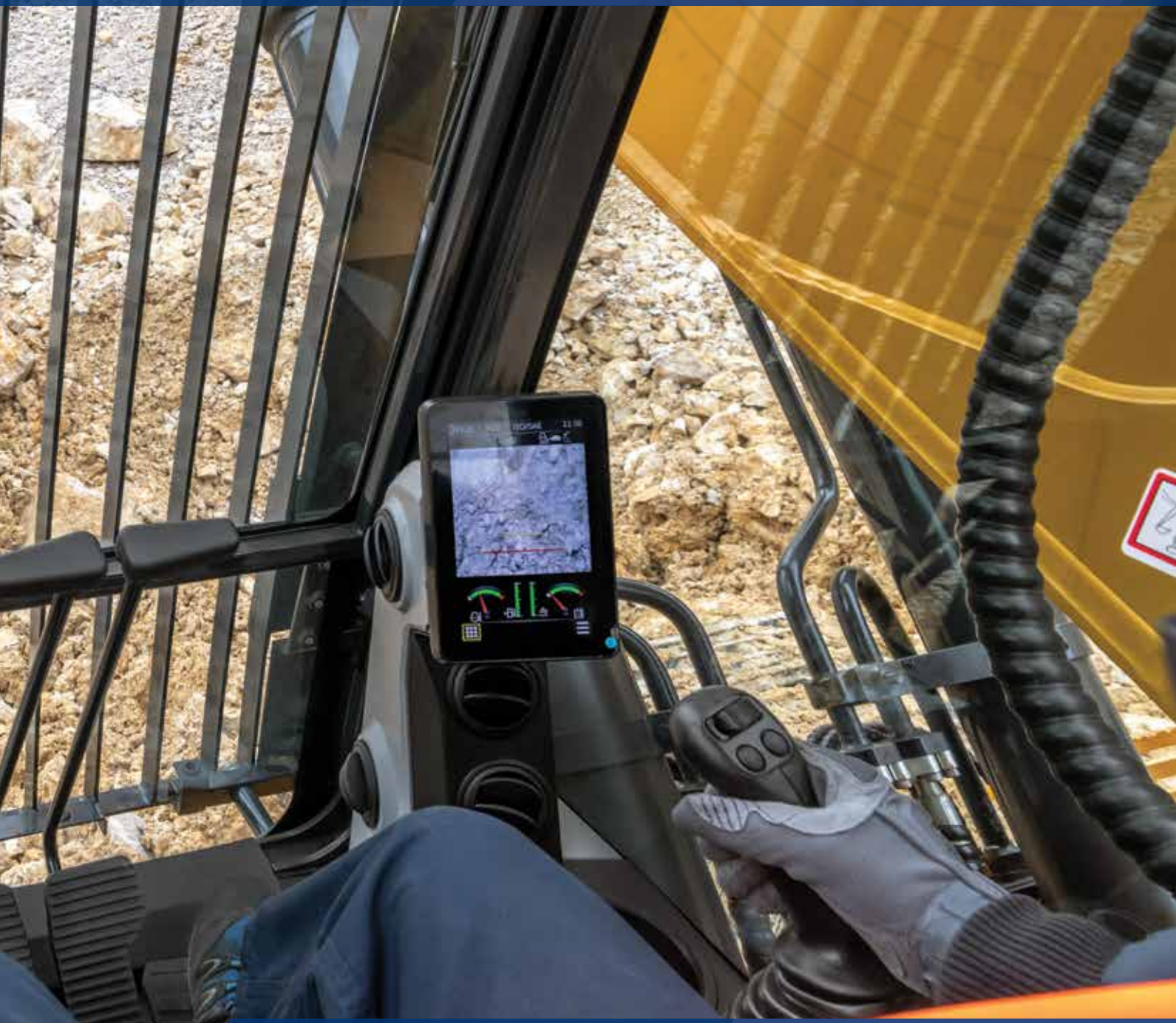
- Stil (69 dBA) en schoon (cabine met overdruk)

NU DE DETAILS...

WAT U OOK DOET, U MOET UW MACHINE VERTROUWEN VOOR 10



00%



ROBUUSTHEID EN DUURZAAMHEID

ONTWORPEN OM HARDER EN LANGER TE WERKEN

ONTWORPEN OM HARDER EN LANGER TE WERKEN...

Machines bouwen die bestand zijn tegen de zwaarste omstandigheden vraagt om slim ontwerp en oog voor detail. We weten dat een machine zo sterk is als haar zwakste punt, dus elke las, elke verbinding, elk onderdeel wordt kritisch gecontroleerd op onze strenge duurzaamheidstests. **Hier is het bewijs.**

ROBUUSTHEID EN DUURZAAMHEID

1. MEER DRAAGVERMOGEN

- Draagrollen zijn aan twee zijden ondersteund voor meer draagvermogen en minder slijtage

2. EXTRA BESCHERMING

Diepere zijliggers zijn beter bestand tegen stoten en maken het sneller en eenvoudiger om zo nodig extra beschermplaten aan te brengen.

3. EXTRA WAAKZAAMHEID

100% lascontrole zorgt dat elke las wordt getoetst aan onze strenge normen.

4. MEER STABILITEIT

- Contragewicht 930F 300 kg zwaarder tot 5,8 t
- Contragewicht 936F 700 kg zwaarder tot 7,7 t

5. STERKERE GIEK EN STEEL

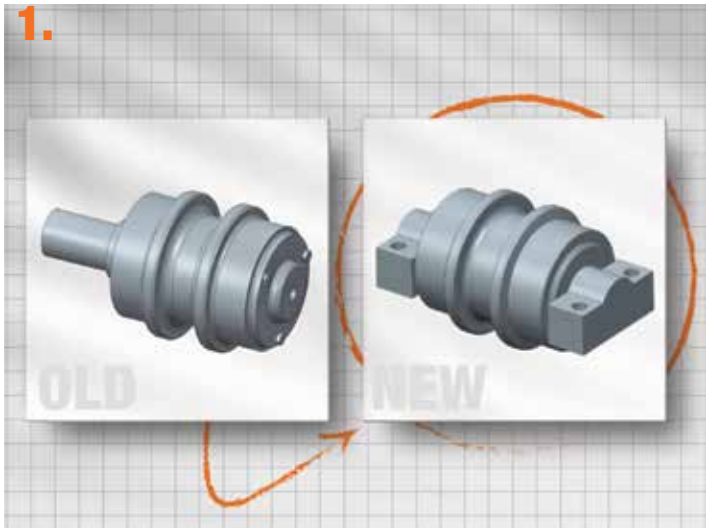
Eindige-elementenanalyse bewijst de belastbaarheid en robuustheid van onze giek en steel, maar we gaan verder en verminderen de spanning met **25%.**

- Voorste en achterste steunen zijn gegoten: minder lassen en een hogere torsiestijfheid
- Het centrale cilinderscharnier is gesmeed voor minder spanning
- Het EH-hydraulische systeem heeft minder slangen en mogelijke lekpunten, voor betere prestaties op lange termijn

PRESTATIECIJFERS

1. **+10%** TOENAME BIJ 936F CONTRAGEWICHT
2. DIEPERE ZIJ-LIGGERS
3. **100%** LAS-CONTROLE
5. **25%** SPANNING REDUCTIE

1.



2.



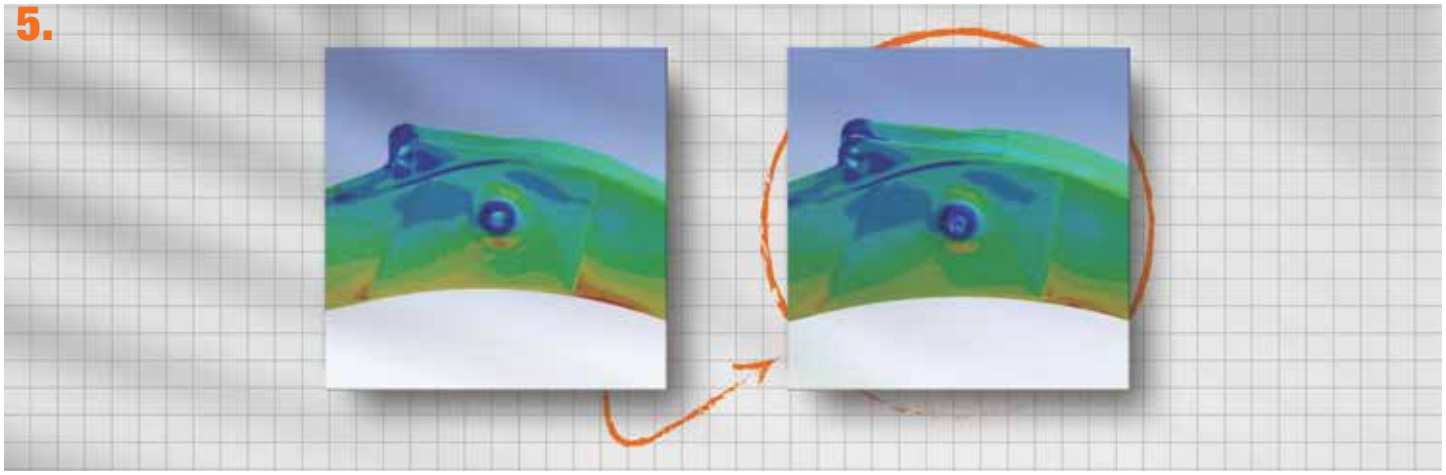
3.



4.



5.



ROBUUSTHEID IS ONZE SPECIALITEIT...

Met meer dan **50.000** graafmachines die al werken in de zwaarste omstandigheden ter wereld kunt u erop vertrouwen dat onze machines harder en langer blijven werken.



WAAROM KIEZEN TUSSEN EFFICIËNTIE ALS U



VERMOGEN EN BEIDE KUNT HEBBEN?



VERMOGEN EN EFFICIËNTIE

ONTWORPEN OM MEER TE VERZETTEN VOOR MINDER

ONTWORPEN OM MEER TE VERZETTEN VOOR MINDER...

U hoeft geen graafprestaties in te leveren voor het laagste brandstofverbruik, want het geheel nieuwe 30 - 42T-programma geeft u beide. Met meer koppel en meer vermogen bij lagere toerentallen krijgt u het vermogen dat u wilt en de zuinigheid die u nodig hebt.

VERMOGEN EN EFFICIËNTIE

1. MEER ECHT VERMOGEN

Dankzij VGT-technologie leveren de zescilinder Cummins-motoren 5% extra koppel, met een hoog koppel bij lage toerentallen. VGT laat de motor maximaal vermogen leveren met minder geluid en een lager brandstofverbruik.

2. BESPAAR ELKE DRUPPEL BRANDSTOF

Automatisch stationair en automatische motorstop laten elke druppel brandstof tellen. Minder onproductief verbruik bespaart geld en helpt het milieu.

3. OVERTREFT UW VERWACHTINGEN

Als het om efficiëntie gaat, is het 30 - 42T-programma slimmer dan u denkt. Feed-forward-regeling stemt het motortoerental af op de bediening door de machinist en de verwachte belasting, voor een nog lager brandstofverbruik.

5. MEER VERZETTEN VOOR MINDER

We verbeteren onze prestaties voortdurend. Met 10% minder brandstofverbruik en 5% meer efficiëntie dan de E-serie maken we die belofte waar.

4. MEER PRESTATIES

- 20% meer zwenkkoppel bij 930F/933F en 23% meer bij 936F/939F/942F
- Meer vermogen rijmotor: 930F/933F - 6% meer 942F - 9% meer

EXTRA

- De 942F heeft meer hefvermogen dankzij giekcilinders met een 20 mm grotere diameter

PRESTATIECIJFERS

1. +5 % EXTRA KOPPEL

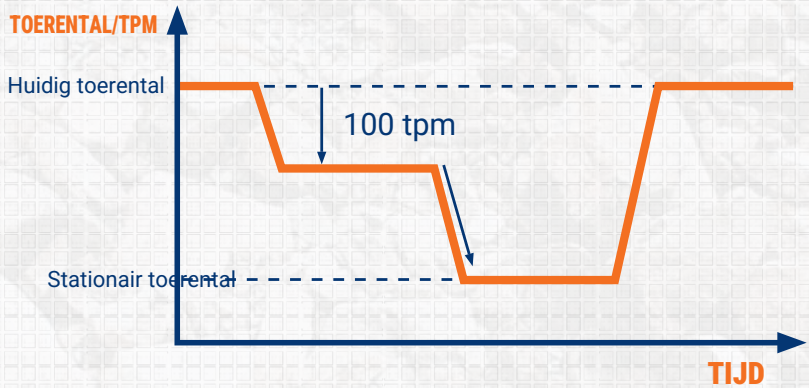
5. +10 % ZUINIGER MET BRANDSTOF

5. +20 % MEER ZWENKKOPPEL KOPPEL

1.



2.



3.

FEED-FORWARD

MACHINIST BEWEEGT JOYSTICK

VERWACHTE MACHINEBELASTING

BRANDSTOFTOEVOER CORRECTIE

MOTORTOERENTAL DAALT MINDER

SNELLER TOEREN-HERSTEL

4.



WAAROM COMPROMISSEN?

Met het geheel nieuwe 30 - 42T-programma doet u meer, tegen lagere kosten en met minder milieubelasting. Neem geen genoegen met minder.



ROBUUSTE MACHINES KUNNEN OOK INTELLIGENT ZIJN





INTELLIGENTIE EN BEDIENING

ONTWORPEN OM SLIMMER TE WERKEN

ONTWORPEN OM SLIMMER TE WERKEN

Slimme machinisten kiezen slimme machines, want hun werk is al zwaar genoeg. Op het gebied van intelligentie en bediening zal het geheel nieuwe 30 - 42T-programma u verrassen: het zit vol slimme functies die het werk makkelijker maken.

INTELLIGENTIE EN BEDIENING

1. KIES UW MODUS

Met 3 geïntegreerde werkmodi, die elk motortoerental, pompdebiet en systeemdruk afstemmen op de gekozen toepassing, vindt u eenvoudig de perfecte balans tussen prestaties en zuinigheid.

2. ELEKTROHYDRAULISCHE BESTURING

Het geavanceerde, volledig elektrohydraulische systeem van Kawasaki zorgt voor bliksemsnelle signalen tussen joysticks, pompen en ventielblokken, voor uiterste precisie en maximaal benut motorvermogen.

3. GEBRUIK ONZE INTELLIGENTIE

Met een reeks slimme functies binnen handbereik regelt u de instellingen van uw aanbouwdeel comfortabel vanuit de cabine. Zo eenvoudig is het:

- Instelbaar debiet
- Instelbare druk
- 10 instellingen voor aanbouwdelen

4. BETERE HYDRAULISCHE PRESTATIES

- De 936F/939F/942F heeft een grotere pomp met 11% meer debiet

5. SLIMMER WERKEN MET ZWEEFSTAND GIEK

Verbetert de prestaties en verlengt de levensduur van het gereedschap door te hoge druk bij breekwerk te voorkomen.

Ideaal voor soepel egaliseren en diep graafwerk: deze slimme functie verlaagt het brandstofverbruik doordat de giek onder zijn eigen gewicht zakt.

PRESTATIECIJFERS

2. +11 % TOENAME BIJ 936F / 939F / 942F

3. -10 % MINDER BRANDSTOF VERBRUIK

4. x10 INSTELLINGEN AANBOUWDELEN

1. x3 SPECIFIEKE VERMOGEN MODI

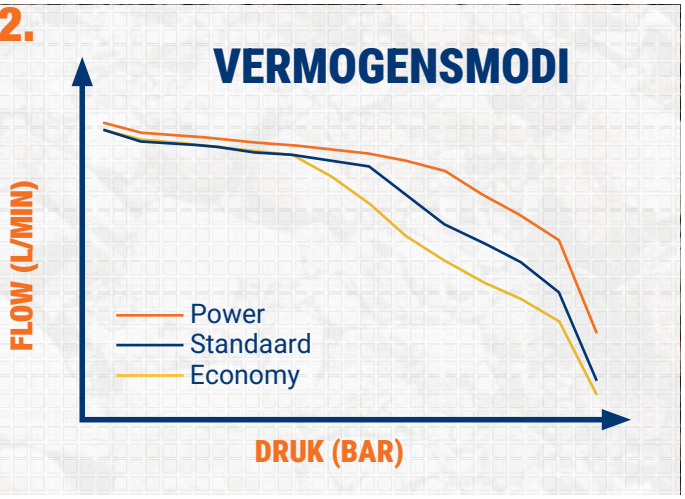
1.

ECONOMY-MODUS (E)
VOOR LICHT WERK

STANDARD-MODUS (S)
VOOR NORMAAL WERK

POWER-MODUS (P)
VOOR ZWAAR WERK

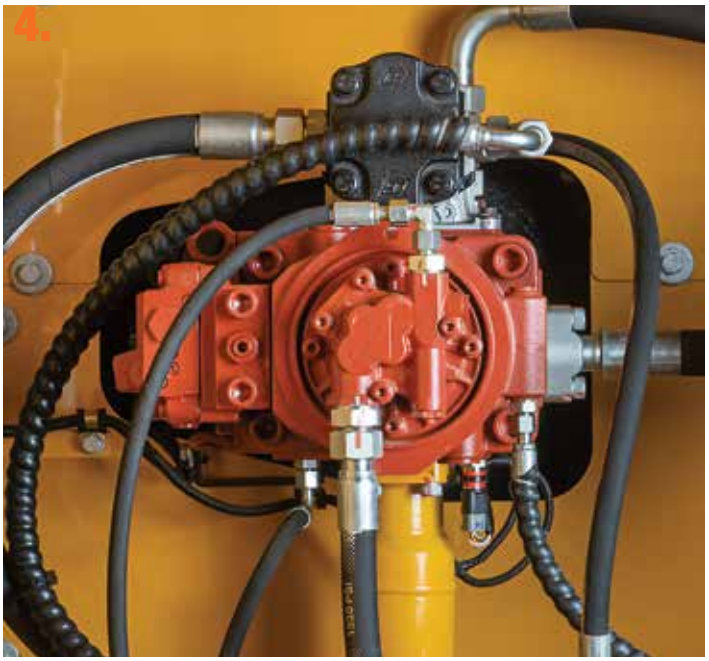
2.



3.



4.



5.



SLIMME IDEEËN IN ACTIE

Het geheel nieuwe 30 - 42T-programma biedt de perfecte balans tussen robuustheid en intelligentie, zodat u altijd de controle houdt.

ZWARE DAGEN GAAN SNELLER U COMFORTABEL WERKT



ALS



COMFORT EN ERGONOMIE

ONTWORPEN ROND DE MACHINIST

ONTWORPEN ROND DE MACHINIST

Stap in de ruime cabine en u merkt dat die is ontworpen door een team dat echt weet hoe het is om machinist te zijn. Door met machinisten te praten, naar ze te luisteren en ze te observeren, bracht ons ontwerpteam bijna net zoveel tijd door in de cabine als achter de CAD. Het resultaat? Een van de meest ergonomische en comfortabele cabines die er zijn.

COMFORT EN ERGONOMIE

1. PERFECTE BEDIENING

- Van de ergonomisch geplaatste antislippedalen tot de multifunctionele joysticks: het cabine-interieur is een meesterwerk van ontwerp.
- Elke handeling en beweging vraagt minimale inspanning van de machinist.
- Zweefstand giek, rijsnelheid en proportionele extra functies zijn instelbaar en met de vingertoppen te bedienen - u kunt zelfs uw muziek dempen!

2. INTUÏTIEVE INTERFACE

We hebben de bediening nog intuïtiever en eenvoudiger gemaakt. Het grote 8 inch LCD-kleurenscherm is te bedienen via het touchscreen of met een draaiknop die handig in het bedieningspaneel van de armsteun zit.

3. UW KEUZE IN STOELEN

Elke machinist is anders, daarom bieden we verschillende stoelen en joystickconfiguraties voor iedereen.

- Standaardstoel met mechanische vering
- Comfortniveau: luchtgeveerde stoel met verstelbare lendensteun.
- Luxe niveau: verwarmde luchtgeveerde stoel met verstelbare lendensteun en hoogwaardige vulling.

4. MAAK HET UW PLEK

We vergeten nooit dat een machine niet alleen gereedschap is, maar ook uw werkplek voor vele uren per dag (en nacht). Daarom hebben we aan alle kleine dingen gedacht waardoor u zich thuis voelt.

- Koelbox voor eten & drinken
- Grote opbergbox en rek
- Bekerhouder
- Telefoonhouder met 12 V-lader, USB- en AUX-aansluiting

5. ZO STIL

Onze nieuwste cabine van de F-serie en de geluidsisolatie verlagen het geluid in de cabine aanzienlijk: tot 3 dB bij de 930F/933F en 6 dB bij de 936F/939F/942F.

VOLDOET AAN ALLE WENSEN

- ☑ INTUÏTIEVE LCD-BEDIENINGSCONSOLE
- ☑ ERGONOMISCHE INDELING
- ☑ VOLLEDIGE OVERDRUK (100 PA)
- ☑ GEAVANCEERDE AIRCO EN TEMPERATUURREGELING







PERFECT AFGESTEMD OP U

Het geheel nieuwe 30 - 42T-programma biedt u de werkplek die u zelf zou ontwerpen.

- **BETER ZICHT**
- **INSTELBARE BEDIENINGSHENDEL**
- **COMFORTABELE, VOLLEDIG VERSTELBARE STOEL**
- **WEINIG GELUID EN TRILLINGEN**

WE VRAGEN ONS STEEDS AF...
ONZE MACHINES NOG VEILIGER



HOE KUNNEN WE MAKEN?



VEILIGHEID EN ZICHT

ONTWORPEN OM TE BESCHERMEN

VEILIGERE TOEGANG RONDOM

Bescherming in de cabine is belangrijk, maar ongevallenonderzoek toont aan dat de meeste ongevallen buiten de machine gebeuren. Daarom maken we onze machines ook voor de omgeving nog veiliger.

VEILIGHEID EN ZICHT

1. MEER BESCHERMING WAAR U HET NODIG HEBT

Het beschermingssysteem biedt nog meer bescherming aan de voor- en bovenkant van de cabine en beschermt de machinist tegen vallend gesteente en puin. Het frontrooster is scharnierend, wat schoonmaken en onderhoud vereenvoudigt.

2. LET OP UW STAP

- De nieuwe 0,5 m brede opstapgang met antislipplaten maakt op- en afstappen veiliger
- De motorruimte heeft een stroef toegangsplatform.
- Optionele leuningen of hekken aan de linker- en rechterkant van het bovenplatform verhogen de veiligheid.

3. NOODSTOP

De noodstopschakelaar op grondniveau is standaard.

4. VEILIG. ZICHTBAAR

LED-werkverlichting voor beter zicht in het donker is standaard.

5. OVERZIE DE HELE BOUWPLAATS

Ons cabineontwerp geeft de machinist vanuit elke hoek het beste zicht op de bouwplaats. Slimme ideeën zoals de in de cabinelijn geïntegreerde treden verbeteren het zicht aan de rechterkant tot 180 graden.

6. VEILIGERE TOEGANG VOOR ONDERHOUD

U hoeft niet op de machine te klimmen: alle dagelijkse onderhoudspunten, inclusief het oliepeil, zijn eenvoudig vanaf de grond bereikbaar.

7. GEEN DODE HOEKEN

Met de 360°-camera, in Europa standaard, hebt u via het grote LCD-scherm een ononderbroken panoramisch zicht rondom de machine.

BETER DOOR ONTWERP

Het met een Red Dot Award bekroonde ontwerpteam* van LiuGong bouwt snel een reputatie op voor ongeëvenaard zicht. Wie meer ziet, kan meer doen en beschermt zichzelf en de mensen rond de machine.

Met het geheel nieuwe 30-42T-programma hebben we grenzen verlegd en het zicht nog verder verbeterd.

*4180D-grader

reddot design award

















UW VEILIGHEID - ONZE PRIORITEIT

Het geheel nieuwe 30 - 42T-programma biedt de perfecte balans tussen robuustheid en intelligentie, zodat u altijd de controle houdt.

KAN DAGELIJKS ONDERHOUD EENVOUDIG ZIJN?



ECHT ZO



BESCHIKBAARHEID EN ONDERHOUD

ONTWORPEN VOOR EENVOUDIG ONDERHOUD

EENVOUDIG IN BEZIT EN ONDERHOUD

We begrijpen dat een machine die stilstaat niets oplevert. Om uw productieve uren te maximaliseren, hebben we het geheel nieuwe 30-42T-programma nog onderhoudsvriendelijker gemaakt, zodat elke productieve seconde telt.

ONDERHOUD EN BESCHIKBAARHEID

1. VOLLEDIG GELIJKGETROKKEN ONDERHOUD

Onderhoud moet eenvoudig zijn. Om u tijd te besparen zijn alle vervangingsintervallen van de motoroliefilters gelijkgetrokken.

2. RUIMTE VOOR UW SPULLEN

We hebben de opbergruimte achter de cabine vergroot en een verdeelbak toegevoegd, zodat er handige ruimte is voor onderhoudsspullen zoals vetspuiten en hijsmiddelen.

3. GEEN RISICO - LAGE TOEGANG

Gemak en veiligheid mogen nooit onder druk staan.

- De goed bereikbare optionele tankpomp zit veilig achter het zijluik.
- Alle filters zitten vlak bij de zijluiken voor veilige toegang en snel onderhoud.
- Voor betere toegang tot de bovenwagen biedt een tweede ladder achter de cabine extra gemak voor de machinist.

4. ELKE DAG SNELLER

Door de smeerpunten te groeperen op de giekvoet, de bovenkant van de steel en het zwenklager wordt dagelijks onderhoud sneller en eenvoudiger. Met het optionele automatische smeersysteem bereikt u alle smeerpunten op één plek, wat nog meer tijd bespaart.

5. OLIE GAAT 5000 UUR MEE

Nieuwe long-life hydraulische olie verlaagt de totale eigendomskosten en bespaart onderhoudstijd.

PRESTATIECIJFERS

5. 5000 uur HYDRAULISCHE OLIE-LEVENSDUUR

3. MAAIVELD ONDERHOUD

500mm BREDE OPSTAPTREDEN

5. -20% ONDER ONDERHOUDSKOSTEN


1.
13.5h
P1
ISO/SAE
4:19
Maintenance information
Maintenance items
Maintenance period
Remaining time
Check the refrigerant for leakage.
500h
487h
Replace engine oil
500h
487h
Replace engine oil filter
50h
37h
Replace fuel pre-filter
50h
37h
Replace fuel filter
500h
487h
Lubricate swing internal gear


2.


3.
LiuGong


4.
LiuGong


5.



SPECIFICATIES

BEDRIJFSGEWICHT

930F 31.600 kg (70.222 lbs)
933F34.300 kg (76.222 lbs)
936F 38.800 kg (86.222 lbs)
939F39.800 kg (88.444 lbs)
942F 42.800 kg (95.111 lbs)

Het bedrijfsgewicht omvat koelvloeistof, smeermiddelen, volle brandstoftank, cabine, standaard rupsplaten, giek, steel, bak en een machinist van 75 kg (165 lbs).

Bak Inhoud	**930F** 1,4 m³ (1,8 yd³) **933F** 1,4 m³ (1,8 yd³) **936F** 1,8 m³ (2,35 yd³) **939F** 2,0 m³ (2,62 yd³) **942F** 2,1 m³ (2,75 yd³)

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpomp	
Type	Load-sensing-verstelpomp
Max. debiet	**930F/933** 2 × 266 L/min (2 × 70,3 gal/min) **936F/939F/942F** 2 × 333 L/min (2 × 88 gal/min)
Instelling overdrukventiel	
Werkuitrusting	34,3 MPa (4.975 psi)
Rijcircuit	34,3 MPa (4.975 psi)
Zwenkcircuit	32,4 MPa (4.699 psi)
Stuurcircuit	3,5~3,9 MPa (508~566 psi)
Hydraulische cilinders	
Giekcilinder – boring × slag	**930F/933F** Φ140 × 1.342 mm (Φ5.5'' × 4'4'') **936F/939F/942F** Φ140 × 1.505 mm (Φ5.5'' × 4'11'')
Steelcilinder – Boring × slag	**930F/933F** Φ150 × 1.755 mm (Φ5.9'' × 5'9'') **936F/939F/942F** Φ175 × 1.785 mm (Φ6.9'' × 5'10'')
Bakcilinder – boring × slag	**930F/933F** Φ140 × 1.135 mm (Φ5.5'' × 3'8'') **936F/939F/942F** Φ160 × 1.250 mm (Φ6.3'' × 4'1'')

ELEKTRISCH SYSTEEM

Systeemspanning 24 V	
Accu's	2 x 12 V
Dynamo	24 V - 70 A
Startmotor	**930F/933F** 24 V-7,8 kW (24 V-10,5 hp) **936F/939F/942F** 24 V-8 kW (24 V- 0,7 hp)

MOTOR

Beschrijving

930F/933F Cummins B6.7
936F/939F/942F Cummins L9

Emissienorm EU Stage V	
Motor fabrikant	Cummins
Motortype	**930F/933F** B6.7 **936F/939F/942F** L9
Luchttoevoer	Turbo
Laadlucht-koeling	/
Aandrijving ventilator	Direct
Cilinderinhoud	**930F/933F** 6,7 L (1,77 in³) **936F/939F/942F** 8,9 L (2,35 in³)
Nominaal toerental	**930F/933F** 2.000 tpm **936F/939F/942F** 2.100 tpm
Motorvermogen - netto (SAE J1349 / ISO 9249)	**930F/933F** 161 kW (219 hp) **936F/939F/942F** 219 kW (298 hp)
Motorvermogen - nominaal (SAE J1995 / ISO 14396)	**930F/933F** 173 kW (235 hp) **936F/939F/942F** 231 kW (314 hp)
Max. koppel	**930F/933F** 949 N·m (700 lbf) @ 1.500 tpm **936F/939F/942F** 1.526 N·m (1.126 lbf) @ 1.400 rpm
Boring × slag	**930F/933F** 107 × 124 mm (4,2'' × 4,9'') **936F/939F/942F** 114 × 145 mm (4,4'' × 5,7'')

AANDRIJVING EN REMMEN

Beschrijving

Axiale zuigermotoren met 2 snelheden en schijfremmen in oliebad. Sturen met twee handhendels met pedalen.

Max. rijsnelheid	**930F/933F** Hoog: 5,5 km/h (3,4 mph) Laag: 3,0 km/h (1,9 mph) **936F/939F** Hoog: 5,5 km/h (3,4 mph) Laag: 3,4 km/h (2,1 mph) **942F** Hoog: 5,4 km/h (3,4 mph) Laag: 2,9 km/h (1,8 mph)
Klimvermogen	35°/70%
Max. trekkracht	**930F/933F/936F/939F** 320 kN (71.939 lbf) **942F** 350 kN (78.683 lbf)

ZWENKSYSTEEM

Beschrijving

Planetaire reductie, aangedreven door een axiale zuigermotor met hoog koppel, met schijfrem in oliebad. De zwenkparkeerrem grijpt binnen vijf seconden in nadat de zwenkbediening in neutraal staat.

Zwenksnelheid	**930F/933F** 10,3 tpm **936F/939F** 10 tpm **942F** 9,8 tpm
Zwenkkoppel	**930F/933F** 127.000 N·m (93.670 lbf·ft) **936F/939F/942F** 137.000 N·m (101.046 lbf·ft)

ONDERWAGEN

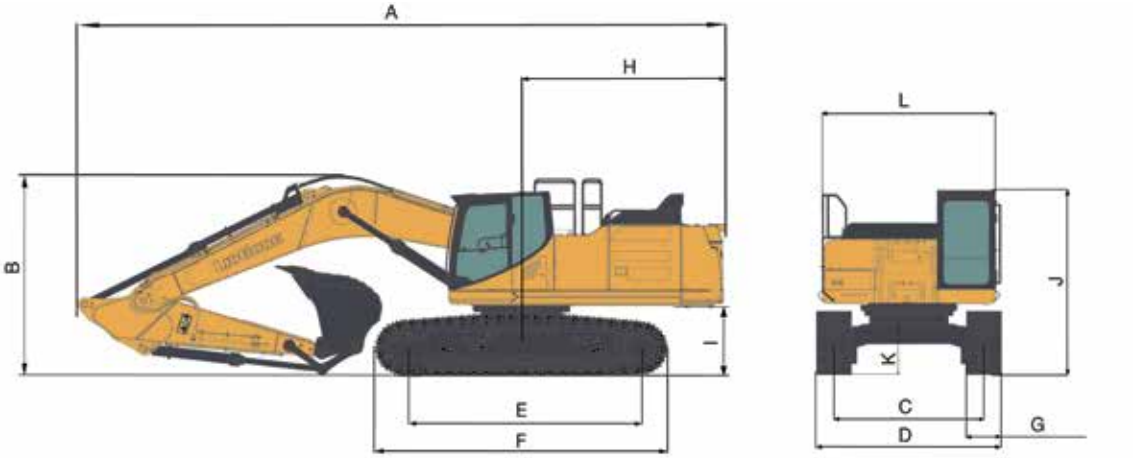
Rupsplaten per zijde	**930F** 51 **933F/936F/939F** 49 **942F** 50
Steek	/
Breedte rupsplaat, 3-grip	600 mm (1'12'')
Looprollen per zijde	9
Draagrollen per zijde	2
Steek rupsketting	**930F** 203 mm (7,9'') **933F/936F/939F/942F** 216 mm (8,5'')

INHOUDEN

Brandstoftank	**930F/933F** 520 L (137,4 gal) **936F/939F/942F** 620 L (163,8 gal)
Motorolie	**930F/933F** 23 L (6,1 gal) **936F/939F/942F** 30 L (7,9 gal)
Eindaandrijving (per stuk)	2 × 9,5 L (2 × 2,5 gal)
Zwenkaandrijving	10,5 L (2,8 gal)
Koel-systeem	**930F/933F** 35 L (9,2 gal) **936F/939F/942F** 37 L (9,8 gal)
Hydrauliek-tank	**930F/933F** 195 L (51,5 gal) **936F/939F/942F** 240 L (63,4 gal)
Hydrauliek-systeem totaal	**930F/933F** 360 L (95,1 gal) **936F/939F/942F** 450 L (118,88 gal)
AdBlue-tank (DEF)	65 L (17,17 gal)

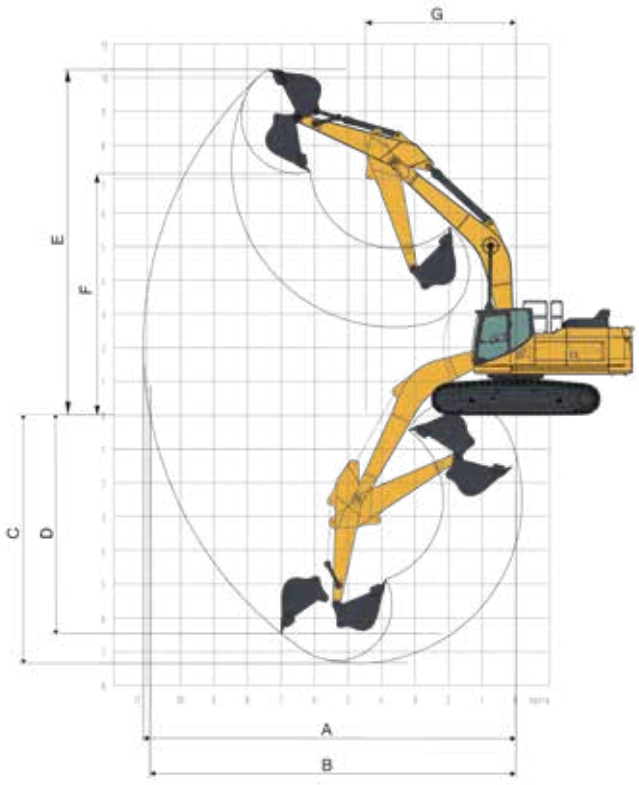
GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau binnen (ISO 6396)	**930F/933F/936F/939F** 69 dB(A) **942F** /dB(A)
Geluidsvermogen buiten (ISO 6395)	**930F/933F/936F/939F** 105 dB(A) **942F** /dB(A)



AFMETINGEN	930F/933F	
Giek	6.200 mm (20'4")	
Steelopties	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")
A Transportlengte	**930F** 10.653 mm (34'11") / **933F** 10.650 mm (34'11")	**930F** 10.250 mm (33'7")
B Transporthoogte – bovenkant giek	3.525 mm (11'7")	
C Spoorbreedte	2.590 mm (8'6")	
D Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm	3.190 mm (10'6")	
E Afstand hart rollen	**930F** 4.010 mm (13'2") / **933F** 4.140 mm (13'7")	
F Lengte rupsband	**930F** 4.935 mm (16'2") / **933F** 5.075 mm (16'8")	
G Breedte rupsplaat	600 mm (24")	
H Zwenkradius achterzijde	**930F** 3.233 mm (10'7") / **933F** 3.280 mm (10'9")	
I Bodemvrijheid contragewicht	1.250 mm (4'1")	
J Totale hoogte cabine	3.175 mm (10'5")	
Totale hoogte cabine - met OPG	3.310 mm (10'10")	
Totale hoogte cabine - met daklamp	3.310 mm (10'10")	
K Min. bodemvrijheid	535 mm (1'9'')	
L Totale breedte bovenwagen	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")	

AFMETINGEN	936F	939F	942F
Giek		6.400 mm (21')	
Steelopties	3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")		3.200 mm (10'6") / 2.900 mm (9'6") / 2.600 mm (8'6")
A Transportlengte	11.300 mm (37'1")		11.597 mm (37'1")
B Transporthoogte – bovenkant giek	3.800 mm (12'6")		3.800 mm (12'6")
C Spoorbreedte	2.590 mm (8'6")		2.740 mm (8'6")
D Breedte onderwagen – rupsplaten 600 mm	3.190 mm (10'6")		3.400 mm (11'1")
E Afstand hart rollen	4.140 mm (13'7")		4.250 mm (13'11")
F Lengte rupsband	5.075 mm (16'8")		5.215 mm (17'1")
G Breedte rupsplaat	600 mm (24")		600 mm (24")
H Zwenkradius achterzijde	3.593 mm (11'9')		3.766 mm (12'4")
I Bodemvrijheid contragewicht	1.250 mm (4'1")		1.250 mm (4'1")
J Totale hoogte cabine	3.175 mm (10'5")		3.175 mm (10'5")
Totale hoogte cabine - met OPG	3.310 mm (10'10")		3.310 mm (10'10")
Totale hoogte cabine - met daklamp	3.310 mm (10'10")		3.310 mm (10'10")
K Min. bodemvrijheid	545 mm (1'9'')		545 mm (1'9'')
L Totale breedte bovenwagen	2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")		2.995 mm (9'9") / 3.059 mm (10'0")



WERKBEREIK	930F/933F		936F/939F/942F		
Gieklengte	6.200 mm (20'4")		6.400 mm (21')		
Steellengte	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
A. Max. graafbereik	10.653 mm (34'11")	10.250 mm (33'8")	11.100 mm (36'5")	10.728 mm (35'2")	10.560 mm (34'8")
B. Max. graafbereik op maaiveld	10.453 mm (34'4")	10.032 mm (32'11")	10.900 mm (35'9")	10.527 mm (34'6")	10.350 mm (33'11")
C. Max. graafdiepte	7.300 mm (23'11")	6.825 mm (22'5")	7.340 mm (24'1")	6.890 mm (22'7")	6.730 mm (22'1")
D. Max. graafdiepte verticale wand	6.216 mm (20'5")	5.450 mm (17'11")	6.460 mm (21'2")	5.085 mm (16'8")	4.430 mm (14'6")
E. Max. graafhoogte	10.300 mm (33'10")	10.007 mm (32'10")	10.240 mm (33'7")	9.818 mm (32'3")	9.830 mm (32'3")
F. Max. storthoogte	7.265 mm (23'10")	7.086 mm (23'3")	7.160 mm (23'6")	6.655 mm (21'10")	6.900 mm (22'8")
G. Min. zwenkradius voorzijde	4.040 mm (13'3")		4.465 mm (14'8")	4.385 mm (14'5")	4.700 mm (15'5")
Max. graafdiepte, 2,44 m (8') vlakke bodem	/			/	
Heffen boven maaiveld	/			/	
Diepte onder maaiveld	/			/	
Graafkracht bak (ISO)	203 kN (45.636 lbf)			290 kN (65.195 lbf)	
Graafkracht steel (ISO)	149 kN (33.497 lbf)	165 kN (37.093 lbf)	196 kN (44.063 lbf)	227 kN (51.032 lbf)	243 kN (54.629 lbf)
Bakinhoud	1,4 m³ (1,8 yd³)			**936F** 1,8 m³ (2,4 yd³) **939F** 2,0 m³ (2,6 yd³) **942F** 2,1 m³ (2,7 yd³)	
Tandpuntradius bak	1.671 mm (5'6")			**936F/939F** 1.785 mm (5'10") **942F** 1.839 mm (6'0")	

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK 930F

Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 6,2 m (20'4"), steel 3,05 m (10'0"), bak 1,4 m³ (1,8 yd³), contragewicht 5.200 kg (11.464 lbs)		
600 mm (24")	31.600 kg (70.222 lbs)	59,4 kPa (8,6 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	32.000 kg (70.548 lbs)	52 kPa (7,5 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	32.400 kg (71.430 lbs)	46 kPa (6,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	32.800 kg (72.312 lbs)	41 kPa (5,9 psi)	3.190 mm (10'5")

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK 933F

Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 6,2 m (20'4"), steel 3,05 m (10'0"), bak 1,4 m³ (1,8 yd³), contragewicht 6.700 kg (14.771 lbs)		
600 mm (24")	34.300 kg (75.619 lbs)	62,7 kPa (9,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	34.700 kg (76.500 lbs)	54 kPa (7,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	35.100 kg (77.382 lbs)	48 kPa (7,0 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	35.500 kg (78.264 lbs)	43 kPa (6,2 psi)	3.190 mm (10'5")

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK 936F

Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 6,4 m (21'), steel 3,2 m (10'6"), bak 1,8 m³ (2,35 yd³), contragewicht 7.700 kg (16.976 lbs)		
600 mm (24")	38.800 kg (85.539 lbs)	69,7 kPa (10,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	39.200 kg (86.421 lbs)	60,4 kPa (8,8 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	39.600 kg (87.303 lbs)	53,4 kPa (7,7 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	40.000 kg (88.184 lbs)	47,9 kPa (6,9 psi)	3.190 mm (10'5")

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK 939F

Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 6,4 m (21'), steel 3,2 m (10'6"), bak 1,8 m³ (2,35 yd³), contragewicht 8.500 kg (18.739 lbs)		
600 mm (24")	39.800 kg (87.744 lbs)	71,5 kPa (10,4 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	40.200 kg (88.626 lbs)	61,9 kPa (9,0 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	40.600 kg (89.508 lbs)	54,7 kPa (7,9 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	41.000 kg (90.390 lbs)	49,1 kPa (7,1 psi)	3.190 mm (10'5")

MACHINEGEWICHTEN EN BODEMDRUK 942F

Breedte rupsplaat	Bedrijfsgewicht	Bodemdruk	Totale breedte
	Giek 6,4 m (21'), steel 3,2 m (10'6"), bak 2,1 m³ (2,75 yd³), contragewicht 9.000 kg (19.842 lbs)		
600 mm (24")	42.800 kg (94.358 lbs)	76,3 kPa (11,1 psi)	3.190 mm (10'5")
700 mm (28")	43.200 kg (95.240 lbs)	66,0 kPa (9,6 psi)	3.190 mm (10'5")
800 mm (32")	43.600 kg (96.122 lbs)	58,3 kPa (8,5 psi)	3.190 mm (10'5")
900 mm (35")	44.000 kg (97,003 lbs)	52,3 kPa (7,6 psi)	3.190 mm (10'5")

AFMETINGEN STEEL

	930F/933F			936F/939F/942F	
Steel	3.050 mm (10'0")	2.600 mm (8'6")	3.200 mm (10'6")	2.900 mm (9'6")	2.600 mm (8'6")
Lengte	4.224 mm (13'10")	3.800 mm (12'6")	4.384 mm (14'5")	4.166 mm (13'8")	3.818 mm (12'6")
Hoogte	1.016 mm (3'4")	4.045 mm (13'3")	1.095 mm (3'7")	1.107 mm (3'8")	1.120 mm (3'8")
Breedte	532 mm (1'9'')	532 mm (1'9'')	655 mm (2'2'')	655 mm (2'2'')	655 mm (2'2'')
Gewicht	**930F** 1.720 kg (3.792 lbs) **933F** 1.834 kg (4.043 lbs)	1.752 kg (3.862 lbs)	2.189,5 kg (4.827 lbs)	2.157 kg (4.755 lbs)	2.046,5 kg (4.512 lbs)

Inclusief cilinder, stangenstelsel en pen.

AFMETINGEN GIEK

	930F/933F	936F/939F/942F
Giek	6.200 mm (20'4")	6.400 mm (21')
Lengte	6.430 mm (21'1")	6.640 mm (21'9")
Hoogte	1.557 mm (5'1")	1.684 mm (5'6")
Breedte	942 mm (3'1'')	973 mm (3'2'')
Gewicht	**930F** 2.839 kg (6.259 lbs) / **933F** 3.034 kg (6.689 lbs)	3.535,5 kg (7.794 lbs)

Inclusief cilinder, leidingen en pen. Exclusief pen giekcilinder.

KEUZETABEL BAKKEN 930F/933F

					Giek 6,2 m (20'4")	
Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden (st.)	Steel 3,05 m (10'0")	Steel 2,6 m (8'6")
Grondbak	/	/	/	/	/	/
Universeel	1,4 m³ (1,83 yd³)	1.445 mm (4'9")	1.387 kg (3.058 lbs)	5	C&D	/
Universeel	1,6 m³ (2,09 yd³)	1.560 mm (5'1")	1.487,5 kg (3.279 lbs)	5	/	C&D
Rotsbak	/	/	/	/	/	/

De aanbevelingen zijn uitsluitend indicatief en gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden.
Bakinhoud volgens ISO 7451, opgehoopt materiaal met een stortingshoek van 1:1.

Max. materiaaldichtheid:
A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): steenkool, caliche, leisteen B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): natte grond en klei, kalksteen, zandsteen C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): graniet, nat zand, goed gesprongen gesteente D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): natte modder, ijzererts
NA. Niet van toepassing

KEUZETABEL BAKKEN 936F

					Giek 6,2 m (20'4")		
Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden (st.)	Steel 3,2 m (10'5")	Steel 2,9 m (9'6")	Steel 2,6 m (8'6")
Grondbak	/	/	/	/	/	/	/
Universeel	1,8 m³ (2,35 yd³)	1.540 mm (5'0")	1.667 kg (3.675 lbs)	5	B	C	D
Rotsbak	/	/	/	/	/	/	/

De aanbevelingen zijn uitsluitend indicatief en gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden.
Bakinhoud volgens ISO 7451, opgehoopt materiaal met een stortingshoek van 1:1.

Max. materiaaldichtheid:
A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): steenkool, caliche, leisteen B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): natte grond en klei, kalksteen, zandsteen C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): graniet, nat zand, goed gesprongen gesteente D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): natte modder, ijzererts
NA. Niet van toepassing

KEUZETABEL BAKKEN 939F/942F

					Giek 6,2 m (20'4")		
Type bak	Inhoud	Snijbreedte	Gewicht	Tanden (st.)	Steel 3,2 m (10'5")	Steel 2,9 m (9'6")	Steel 2,6 m (8'6")
Grondbak	/	/	/	/	/	/	/
Universeel	**939F** 2,0 m³ (2,62 yd³) **942F** 2,1 m³ (2,75 yd³)	1.605 mm (5'3")	1.736 kg (3.827 lbs)	5	B	C	D
Rotsbak	/	/	/	/	/	/	/

De aanbevelingen zijn uitsluitend indicatief en gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden.
Bakinhoud volgens ISO 7451, opgehoopt materiaal met een stortingshoek van 1:1.

Max. materiaaldichtheid:
A. 1.200-1.300 kg/m³ (2.023-2.191 lb/yd³): steenkool, caliche, leisteen B. 1.400-1.600 kg/m³ (2.360-2.697 lb/yd³): natte grond en klei, kalksteen, zandsteen C. 1.700-1.800 kg/m³ (2.865-3.034 lb/yd³): graniet, nat zand, goed gesprongen gesteente D. 1.900 kg/m³ (3.203 lb/yd³): natte modder, ijzererts
NA. Niet van toepassing

Hefvermogen aan het einde van de steel zonder bak. Voor het hefvermogen inclusief bak moet het gewicht van de bak, of van de bak met snelwissel, van de hefvermogens worden afgetrokken.
Hefvermogens gelden voor een machine op een stevige, gelijkmatige ondergrond.


Waarde over voorzijde (Cf)


Waarde over zijkant (Cs)

1. Hef of houd geen last vast die groter is dan deze nominale waarden bij de opgegeven lastradius en hoogte. Het gewicht van alle accessoires moet van bovenstaande hefvermogens worden afgetrokken.
2. De nominale lasten voldoen aan ISO 10567 (norm voor hefvermogen van hydraulische graafmachines). Ze bedragen niet meer dan 87% van het hydraulische hefvermogen of 75% van de kiplast.
3. Waarden gelden bij het hijsoog van de bak.
4. Hefvermogens gelden voor een machine die staat op een vlakke, stevige en gelijkmatige ondergrond.
5. * Geeft aan dat de last wordt begrensd door het hydraulische vermogen en niet door de kiplast. 6. De machinist moet volledig bekend zijn met de bedienings- en onderhoudsinstructies voordat hij deze machine bedient, en de regels voor veilig machinegebruik moeten altijd worden nageleefd.

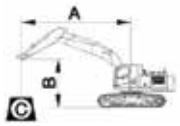
HEFVERMOGEN

930F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 3.050 mm (10'0")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 3.050 mm (10'0")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak: geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		1,5		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	6.142	8,1
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	13.541	27,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.787	*6.045	5.464	8,7
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	14.962	*13.326	12.046	29,0
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	8.928	*7.980	6.602	*6.197	5.130	9,0
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	19.682	*17.594	14.554	*13.662	11.310	30,0
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	12.596	*10.677	8.589	*8.682	6.423	*6.981	5.058	9,0
	lb					*32.607	27.770	*23.540	18.936	*19.141	14.161	*15.392	11.151	30,0
MAAIVELD	kg					*15.796	12.320	*11.514	8.377	*9.186	6.299	*7.505	5.157	8,8
	lb					*34.825	27.162	*25.383	18.467	*20.251	13.887	*16.547	11.369	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.284	*11.748	8.302	*9.291	6.258	*8.257	5.540	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.082	*25.899	18.303	*20.482	13.797	*18.203	12.215	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.404	*11.236	8.360			*8.582	6.344	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.347	*24.772	18.430			*18.921	13.987	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	12.692	*9.348	8.600			*8.879	8.262	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	27.981	*20.610	18.959			*19.575	18.215	20,0

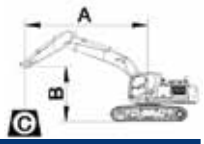
HEFVERMOGEN

930F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 3.050 mm (10'0")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 3.050 mm (10'0")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		1,5		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	6.905	*6.045	5.563	8,7
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.223	*13.326	12.264	29,0
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	9.083	*7.980	6.720	*6.197	5.225	9,0
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	20.026	*17.594	14.815	*13.662	11.520	30,0
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	12.825	*10.677	8.745	*8.682	6.542	*6.981	5.153	9,0
	lb					*32.607	28.275	*23.540	19.280	*19.141	14.422	*15.392	11.361	30,0
MAAIVELD	kg					*15.796	12.549	*11.514	8.532	*9.186	6.417	*7.505	5.255	8,8
	lb					*34.825	27.666	*25.383	18.811	*20.251	14.147	*16.547	11.585	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	12.513	*11.748	8.458	*9.291	6.376	*8.257	5.645	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	27.587	*25.899	18.647	*20.482	14.057	*18.203	12.445	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	12.633	*11.236	8.515			*8.582	6.463	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	27.851	*24.772	18.773			*18.921	14.248	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	8.756			*8.879	8.412	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	19.303			*19.575	18.544	20,0

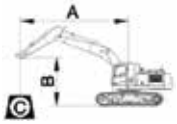
HEFVERMOGEN

930F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak: geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	6.842	*7.407	6.702	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	15.084	*16.330	14.775	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.737	*7.551	5.920	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	14.852	*16.646	13.052	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	12.974	*9.844	8.829	*8.307	6.562	*7.277	5.446	8,6
	lb			*29.343	28.604	*21.703	19.465	*18.314	14.467	*16.044	12.007	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	12.404	*10.985	8.511	*8.916	6.398	*8.031	5.369	8,6
	lb			*33.645	27.345	*24.218	18.763	*19.657	14.106	*17.706	11.836	28,0
MAAIVELD	kg			*15.836	12.229	*11.644	8.333	*9.299	6.296	*8.319	5.485	8,4
	lb			*34.912	26.959	*25.671	18.371	*20.501	13.881	*18.341	12.093	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.261	*11.677	8.299	*9.212	6.292	*8.777	6.012	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.031	*25.743	18.297	*20.308	13.872	*19.350	13.254	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.439	*10.883	8.410			*9.182	7.088	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.424	*23.992	18.540			*20.243	15.626	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

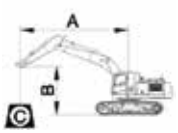
HEFVERMOGEN

930F met rupsplaten 700 (28") mm, giek 6.200 mm (20'4"), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m)										
		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	6.960	*7.407	6.818	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	15.344	*16.330	15.032	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	6.855	*7.551	6.027	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.113	*16.646	13.286	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	13.203	*9.844	8.985	*8.307	6.680	*7.277	5.547	8,6
	lb			*29.343	29.108	*21.703	19.809	*18.314	14.728	*16.044	12.228	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	12.633	*10.985	8.667	*8.916	6.516	*8.031	5.469	8,6
	lb			*33.645	27.850	*24.218	19.107	*19.657	14.366	*17.706	12.057	28,0
MAAIVELD	kg			*15.836	12.457	*11.644	8.489	*9.299	6.414	*8.319	5.589	8,4
	lb			*34.912	27.464	*25.671	18.714	*20.501	14.141	*18.341	12.321	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	12.490	*11.677	8.455	*9.212	6.410	*8.777	6.125	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	27.535	*25.743	18.640	*20.308	14.132	*19.350	13.503	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	12.668	*10.883	8.566			*9.182	7.219	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	27.929	*23.992	18.884			*20.243	15.914	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

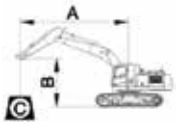
HEFVERMOGEN

933F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 3.050 mm (10'0")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 3.050 mm (10'0")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m)												
		1,5		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	7.230	*6.045	5.835	8,7
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	15.939	*13.326	12.864	29,0
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.045	*6.197	5.487	9,0
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.532	*13.662	12.097	30,0
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	13.455	*10.677	9.174	*8.682	6.867	*6.981	5.415	9,0
	lb					*32.607	29.662	*23.540	20.225	*19.141	15.139	*15.392	11.938	30,0
MAAIVELD	kg					*15.796	13.179	*11.514	8.961	*9.186	6.742	*7.505	5.523	8,8
	lb					*34.825	29.054	*25.383	19.756	*20.251	14.864	*16.547	12.177	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.143	*11.748	8.887	*9.291	6.701	*8.257	5.933	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	28.974	*25.899	19.592	*20.482	14.774	*18.203	13.080	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.262	*11.236	8.944			*8.582	6.788	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.239	*24.772	19.718			*18.921	14.964	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.184			*8.879	8.823	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.248			*19.575	19.451	20,0

HEFVERMOGEN

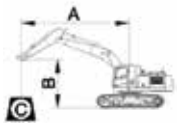
933F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 3.050 mm (10'0")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 3.050 mm (10'0")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen

Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 1,5 Cf	1,5 Cs	3 Cf	3 Cs	4,5 Cf	4,5 Cs	6 Cf	6 Cs	7,5 Cf	7,5 Cs	MAX. BEREIK Cf	MAX. BEREIK Cs	MAX. BEREIK A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*6.977	*6.977	*6.852	*6.852	*6.154	*6.154	8,1
	lb							*15.382	*15.382	*15.107	*15.107	*13.568	*13.568	27,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.600	*9.600	*8.032	*8.032	*7.291	*7.291	*6.045	5.934	8,7
	lb					*21.164	*21.164	*17.708	*17.708	*16.075	*16.075	*13.326	13.083	29,0
3,0 (10 ft)	kg					*12.491	*12.491	*9.402	*9.402	*7.980	7.163	*6.197	5.582	9,0
	lb					*27.539	*27.539	*20.727	*20.727	*17.594	15.792	*13.662	12.307	30,0
1,5 (5 ft)	kg					*14.790	13.683	*10.677	9.330	*8.682	6.985	*6.981	5.510	9,0
	lb					*32.607	30.167	*23.540	20.569	*19.141	15.399	*15.392	12.148	30,0
MAAIVELD	kg					*15.796	13.407	*11.514	9.117	*9.186	6.860	*7.505	5.621	8,8
	lb					*34.825	29.558	*25.383	20.100	*20.251	15.125	*16.547	12.393	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*8.654	*8.654	*12.956	*12.956	*15.766	13.371	*11.748	9.043	*9.291	6.820	*8.257	6.038	8,3
	lb	*19.079	*19.079	*28.563	*28.563	*34.757	29.479	*25.899	19.936	*20.482	15.034	*18.203	13.311	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*15.061	*15.061	*20.740	*20.740	*14.851	13.491	*11.236	9.100			*8.582	6.906	7,5
	lb	*33.203	*33.203	*45.724	*45.724	*32.741	29.743	*24.772	20.062			*18.921	15.225	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*17.371	*17.371	*12.713	*12.713	*9.348	9.340			*8.879	*8.879	6,2
	lb			*38.297	*38.297	*28.027	*28.027	*20.610	20.592			*19.575	*19.575	20,0

HEFVERMOGEN

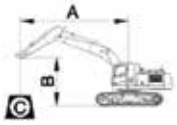
933F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak: geen

Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3 Cf	3 Cs	4,5 Cf	4,5 Cs	6 Cf	6 Cs	7,5 Cf	7,5 Cs	MAX. BEREIK Cf	MAX. BEREIK Cs	MAX. BEREIK A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	7.285	*7.407	7.138	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	16.061	*16.330	15.737	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.180	*7.551	6.319	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	15.829	*16.646	13.930	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	*13.310	*9.844	9.414	*8.307	7.006	*7.277	5.823	8,6
	lb			*29.343	*29.343	*21.703	20.754	*18.314	15.445	*16.044	12.837	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	13.262	*10.985	9.095	*8.916	6.842	*8.031	5.745	8,6
	lb			*33.645	29.238	*24.218	20.052	*19.657	15.083	*17.706	12.666	28,0
MAAIVELD	kg			*15.836	13.087	*11.644	8.917	*9.299	6.740	*8.319	5.872	8,4
	lb			*34.912	28.851	*25.671	19.659	*20.501	14.858	*18.341	12.947	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.119	*11.677	8.884	*9.212	6.735	*8.777	6.435	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	28.923	*25.743	19.585	*20.308	14.849	*19.350	14.186	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.298	*10.883	8.994			*9.182	7.579	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.316	*23.992	19.829			*20.243	16.708	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

HEFVERMOGEN

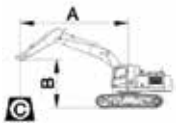
933F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.200 mm (20'4"), steel 2.600 (8'6") mm

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.200 mm (20'4")
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen

Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*7.558	*7.558	*7.388	*7.388	*7.407	7.254	7,6
	lb					*16.661	*16.661	*16.289	*16.289	*16.330	15.993	25,0
4,5 (15 ft)	kg			*10.492	*10.492	*8.557	*8.557	*7.700	7.298	*7.551	6.425	8,2
	lb			*23.131	*23.131	*18.864	*18.864	*16.976	16.090	*16.646	14.164	27,0
3,0 (10 ft)	kg			*13.310	*13.310	*9.844	9.570	*8.307	7.124	*7.277	5.923	8,6
	lb			*29.343	*29.343	*21.703	21.098	*18.314	15.705	*16.044	13.058	28,0
1,5 (5 ft)	kg			*15.261	13.491	*10.985	9.251	*8.916	6.960	*8.031	5.846	8,6
	lb			*33.645	29.742	*24.218	20.396	*19.657	15.344	*17.706	12.887	28,0
MAAIVELD	kg			*15.836	13.316	*11.644	9.073	*9.299	6.858	*8.319	5.976	8,4
	lb			*34.912	29.356	*25.671	20.003	*20.501	15.119	*18.341	13.174	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*13.578	*13.578	*15.485	13.348	*11.677	9.040	*9.212	6.854	*8.777	6.548	7,8
	lb	*29.934	*29.934	*34.139	29.427	*25.743	19.929	*20.308	15.110	*19.350	14.435	26,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.284	*19.284	*14.277	13.526	*10.883	9.150			*9.182	7.709	6,9
	lb	*42.515	*42.515	*31.475	29.821	*23.992	20.173			*20.243	16.996	23,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*15.525	*15.525	*11.627	*11.627					*9.318	*9.318	5,5
	lb	*34.226	*34.226	*25.634	*25.634					*20.543	*20.543	18,0

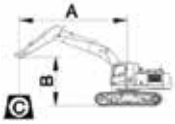
HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	6.832			*7.295	5.565	8,5
	lb							*18.012	15.061			*16.082	12.269	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.196	*8.711	6.626	*7.866	5.001	*6.900	4.910	9,1
	lb					*21.871	20.273	*19.204	14.608	*17.343	11.025	*15.212	10.824	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	12.859	*11.374	8.662	*9.449	6.359	8.297	4.891	7.894	4.655	9,3
	lb			*33.841	28.349	*25.076	19.095	*20.831	14.019	18.292	10.784	17.403	10.262	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	11.989	*12.641	8.197	*10.145	6.106	8.162	4.770	7.668	4.491	9,4
	lb			*38.727	26.431	*27.869	18.071	*22.365	13.462	17.995	10.517	16.906	9.901	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	11.632	*13.353	7.906	10.421	5.927	8.072	4.689	7.836	4.562	9,2
	lb			*40.228	25.644	*29.438	17.429	22.975	13.067	17.796	10.338	17.275	10.057	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.584	*13.353	7.797	10.338	5.855			8.445	4.886	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.538	*29.438	17.190	22.792	12.908			18.619	10.773	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.727	*12.505	7.853	*9.673	5.921			*8.909	5.578	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	25.854	*27.569	17.312	*21.326	13.054			*19.641	12.297	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.064	*10.284	8.103					*8.699	7.077	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	26.596	*22.673	17.864					*19.177	15.602	22,0

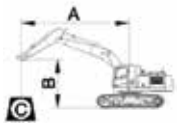
HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	6.940			*7.295	5.658	8,5
	lb							*18.012	15.299			*16.082	12.473	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.338	*8.711	6.734	*7.866	5.088	*6.900	4.995	9,1
	lb					*21.871	20.586	*19.204	14.846	*17.343	11.217	*15.212	11.013	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.067	*11.374	8.804	*9.449	6.467	*8.377	4.978	8.018	4.739	9,3
	lb			*33.841	28.809	*25.076	19.409	*20.831	14.256	*18.467	10.975	17.678	10.447	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.198	*12.641	8.339	*10.145	6.214	8.292	4.857	*7.724	4.573	9,4
	lb			*38.727	26.891	*27.869	18.385	*22.365	13.699	18.281	10.708	*17.029	10.083	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	11.841	*13.353	8.048	*10.575	6.035	8.202	4.776	7.962	4.646	9,2
	lb			*40.228	26.104	*29.438	17.743	*23.313	13.305	18.083	10.530	17.553	10.243	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	11.793	*13.353	7.939	10.504	5.963			8.581	4.977	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	25.999	*29.438	17.503	23.158	13.145			18.919	10.972	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	11.936	*12.505	7.995	*9.673	6.029			*8.909	5.679	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	26.314	*27.569	17.626	*21.326	13.291			*19.641	12.520	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.272	*10.284	8.245					*8.699	7.201	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.056	*22.673	18.177					*19.177	15.875	22,0

HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 mm (9'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak: geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	6.777			*8.156	5.853	8,2
	lb							*18.740	14.940			*17.981	12.904	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.103	*8.982	6.581			*7.922	5.147	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.070	*19.802	14.508			*17.465	11.348	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	12.609	*11.677	8.568	*9.664	6.319	8.275	4.872	*8.051	4.791	9,1
	lb			*35.077	27.797	*25.743	18.889	*21.306	13.931	18.243	10.740	*17.748	10.563	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	11.811	*12.833	8.121	*10.290	6.077	8.159	4.767	8.032	4.696	9,1
	lb			*39.304	26.040	*28.292	17.903	*22.685	13.398	17.987	10.510	17.708	10.354	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	11.546	*13.403	7.860	10.408	5.916			8.217	4.775	8,9
	lb			*40.052	25.454	*29.548	17.329	22.947	13.042			18.115	10.527	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.557	*13.246	7.786	10.355	5.869			8.890	5.132	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.479	*29.203	17.165	22.829	12.940			19.599	11.315	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.747	*12.199	7.881					*9.285	5.987	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	25.898	*26.895	17.374					*20.471	13.199	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.145	*9.507	8.206					*8.760	7.740	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	26.776	*20.960	18.092					*19.313	17.064	21,0

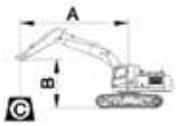
HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 (9'6") mm

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	6.885			*8.156	5.950	8,2
	lb							*18.740	15.178			*17.981	13.118	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.246	*8.982	6.688			*7.922	5.236	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.383	*19.802	14.745			*17.465	11.544	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	12.817	*11.677	8.710	*9.664	6.427	8.405	4.959	*8.051	4.877	9,1
	lb			*35.077	28.258	*25.743	19.203	*21.306	14.169	18.530	10.932	*17.748	10.752	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.020	*12.833	8.263	*10.290	6.185	8.289	4.854	8.160	4.782	9,1
	lb			*39.304	26.500	*28.292	18.217	*22.685	13.636	18.274	10.702	17.990	10.543	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	11.754	*13.403	8.002	10.574	6.024			8.349	4.863	8,9
	lb			*40.052	25.914	*29.548	17.642	23.313	13.280			18.406	10.721	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	11.766	*13.246	7.928	*10.454	5.977			9.032	5.226	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	25.940	*29.203	17.478	*23.048	13.178			19.913	11.522	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	11.956	*12.199	8.023					*9.285	6.095	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	26.358	*26.895	17.688					*20.471	13.437	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.354	*9.507	8.348					*8.760	7.874	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.236	*20.960	18.405					*19.313	17.359	21,0

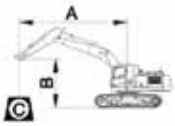
HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	9.480	*8.842	6.721	*8.789	6.168	7,9
	lb					*21.042	20.900	*19.494	14.817	*19.377	13.598	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.013	*9.249	6.539	*8.775	5.404	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	19.871	*20.391	14.416	*19.347	11.915	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	12.340	*11.956	8.476	*9.869	6.284	8.541	5.020	8,8
	lb			*36.252	27.205	*26.359	18.686	*21.758	13.855	18.830	11.067	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	11.634	*12.995	8.047	*10.420	6.054	8.427	4.917	8,8
	lb			*39.699	25.649	*28.650	17.740	*22.973	13.347	18.578	10.840	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	11.468	*13.419	7.818	10.404	5.912	8.632	5.004	8,6
	lb			*39.656	25.283	*29.585	17.236	22.937	13.034	19.030	11.033	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.537	*13.103	7.780	*10.338	5.896	*9.336	5.400	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.434	*28.888	17.153	*22.792	12.999	*20.582	11.905	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.775	*11.840	7.920			*9.429	6.354	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	25.958	*26.104	17.461			*20.787	14.009	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.702	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.185	19,0

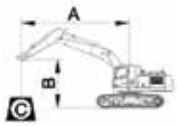
HEFVERMOGEN

936F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	6.829	*8.789	6.269	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.055	*19.377	13.821	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.156	*9.249	6.647	*8.775	5.497	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.185	*20.391	14.654	*19.347	12.119	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	12.549	*11.956	8.618	*9.869	6.392	8.675	5.109	8,8
	lb			*36.252	27.665	*26.359	18.999	*21.758	14.092	19.126	11.263	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	11.843	*12.995	8.189	*10.420	6.162	8.561	5.006	8,8
	lb			*39.699	26.109	*28.650	18.054	*22.973	13.585	18.873	11.037	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	11.677	*13.419	7.960	10.570	6.020	8.770	5.096	8,6
	lb			*39.656	25.743	*29.585	17.550	23.303	13.272	19.335	11.235	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	11.746	*13.103	7.922	*10.338	6.004	*9.336	5.498	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	25.894	*28.888	17.466	*22.792	13.236	*20.582	12.122	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	11.983	*11.840	8.063			*9.429	6.468	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	26.419	*26.104	17.775			*20.787	14.259	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	8.851	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	19.512	19,0

HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.101			*7.295	5.797	8,5
	lb							*18.012	15.656			*16.082	12.780	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.551	*8.711	6.896	*7.866	5.218	*6.900	5.124	9,1
	lb					*21.871	21.057	*19.204	15.202	*17.343	11.504	*15.212	11.296	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.381	*11.374	9.017	*9.449	6.628	*8.377	5.109	*8.025	4.864	9,3
	lb			*33.841	29.499	*25.076	19.879	*20.831	14.613	*18.467	11.262	*17.692	10.723	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.511	*12.641	8.552	*10.145	6.376	8.487	4.987	*7.724	4.697	9,4
	lb			*38.727	27.582	*27.869	18.855	*22.365	14.056	18.711	10.995	*17.029	10.356	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	12.154	*13.353	8.261	*10.575	6.197	8.397	4.906	8.152	4.773	9,2
	lb			*40.228	26.794	*29.438	18.213	*23.313	13.661	18.513	10.817	17.972	10.523	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.106	*13.353	8.153	*10.532	6.124			*8.768	5.112	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	26.689	*29.438	17.974	*23.220	13.502			*19.331	11.271	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.249	*12.505	8.208	*9.673	6.191			*8.909	5.831	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.004	*27.569	18.096	*21.326	13.648			*19.641	12.855	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.586	*10.284	8.458					*8.699	7.386	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	27.746	*22.673	18.647					*19.177	16.284	22,0

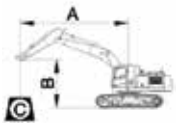
HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.209			*7.295	5.890	8,5
	lb							*18.012	15.893			*16.082	12.985	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	9.693	*8.711	7.004	*7.866	5.305	*6.900	5.210	9,1
	lb					*21.871	21.370	*19.204	15.440	*17.343	11.695	*15.212	11.485	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	13.589	*11.374	9.159	*9.449	6.736	*8.377	5.195	*8.025	4.947	9,3
	lb			*33.841	29.959	*25.076	20.193	*20.831	14.851	*18.467	11.454	*17.692	10.907	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	12.720	*12.641	8.695	*10.145	6.483	8.617	5.074	*7.724	4.780	9,4
	lb			*38.727	28.042	*27.869	19.168	*22.365	14.294	18.998	11.187	*17.029	10.538	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	12.362	*13.353	8.403	*10.575	6.304	8.528	4.993	*8.272	4.858	9,2
	lb			*40.228	27.255	*29.438	18.526	*23.313	13.899	18.800	11.008	*18.238	10.710	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	12.315	*13.353	8.295	*10.532	6.232			*8.768	5.203	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	27.149	*29.438	18.287	*23.220	13.739			*19.331	11.470	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	12.458	*12.505	8.350	*9.673	6.298			*8.909	5.932	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	27.465	*27.569	18.410	*21.326	13.886			*19.641	13.079	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	12.794	*10.284	8.600					*8.699	7.510	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	28.207	*22.673	18.961					*19.177	16.557	22,0

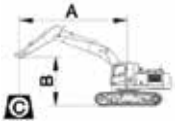
HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 mm (9'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.046			*8.156	6.096	8,2
	lb							*18.740	15.535			*17.981	13.438	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.459	*8.982	6.850			*7.922	5.370	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	20.853	*19.802	15.102			*17.465	11.839	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	13.131	*11.677	8.923	*9.664	6.589	*8.565	5.089	*8.051	5.005	9,1
	lb			*35.077	28.948	*25.743	19.673	*21.306	14.525	*18.883	11.219	*17.748	11.035	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.333	*12.833	8.476	*10.290	6.347	8.484	4.984	8.353	4.911	9,1
	lb			*39.304	27.190	*28.292	18.687	*22.685	13.992	18.704	10.989	18.414	10.826	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	12.068	*13.403	8.216	*10.628	6.185			8.547	4.995	8,9
	lb			*40.052	26.604	*29.548	18.112	*23.430	13.637			18.843	11.011	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.079	*13.246	8.141	*10.454	6.139			*9.050	5.368	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	26.630	*29.203	17.948	*23.048	13.534			*19.951	11.834	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.269	*12.199	8.236					*9.285	6.257	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.049	*26.895	18.158					*20.471	13.794	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	12.667	*9.507	8.562					*8.760	8.074	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	27.926	*20.960	18.875					*19.313	17.801	21,0

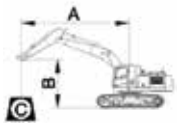
HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 mm (9'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.154			*8.156	6.192	8,2
	lb							*18.740	15.772			*17.981	13.652	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	9.601	*8.982	6.958			*7.922	5.459	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	21.167	*19.802	15.339			*17.465	12.036	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	13.339	*11.677	9.066	*9.664	6.696	*8.565	5.176	*8.051	5.091	9,1
	lb			*35.077	29.408	*25.743	19.986	*21.306	14.763	*18.883	11.410	*17.748	11.224	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	12.542	*12.833	8.618	*10.290	6.455	8.614	5.071	8.481	4.996	9,1
	lb			*39.304	27.650	*28.292	19.000	*22.685	14.230	18.991	11.180	18.697	11.015	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	12.276	*13.403	8.358	*10.628	6.293			8.679	5.083	8,9
	lb			*40.052	27.065	*29.548	18.426	*23.430	13.874			19.134	11.205	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	12.288	*13.246	8.283	*10.454	6.247			*9.050	5.462	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	27.090	*29.203	18.262	*23.048	13.772			*19.951	12.041	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	12.478	*12.199	8.378					*9.285	6.365	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	27.509	*26.895	18.471					*20.471	14.031	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	8.704					*8.760	8.208	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	19.189					*19.313	18.095	21,0

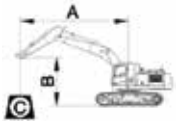
HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	6.991	*8.789	6.421	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.412	*19.377	14.156	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.369	*9.249	6.809	*8.775	5.637	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.655	*20.391	15.010	*19.347	12.427	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	12.862	*11.956	8.831	*9.869	6.554	*8.865	5.243	8,8
	lb			*36.252	28.356	*26.359	19.469	*21.758	14.449	*19.545	11.558	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	12.156	*12.995	8.402	*10.420	6.324	8.762	5.140	8,8
	lb			*39.699	26.800	*28.650	18.524	*22.973	13.941	19.316	11.332	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	11.990	*13.419	8.174	*10.661	6.182	8.977	5.233	8,6
	lb			*39.656	26.433	*29.585	18.020	*23.504	13.628	19.791	11.538	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.059	*13.103	8.136	*10.338	6.166	*9.336	5.646	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	26.585	*28.888	17.936	*22.792	13.593	*20.582	12.447	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.296	*11.840	8.276			*9.429	6.638	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.109	*26.104	18.245			*20.787	14.634	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

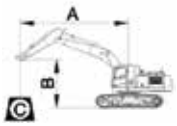
HEFVERMOGEN

939F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	7.098	*8.789	6.522	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	15.649	*19.377	14.380	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	9.511	*9.249	6.916	*8.775	5.729	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	20.968	*20.391	15.248	*19.347	12.631	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	13.071	*11.956	8.973	*9.869	6.662	*8.865	5.332	8,8
	lb			*36.252	28.816	*26.359	19.783	*21.758	14.687	*19.545	11.755	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	12.365	*12.995	8.544	*10.420	6.432	8.895	5.229	8,8
	lb			*39.699	27.260	*28.650	18.837	*22.973	14.179	19.611	11.528	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	12.199	*13.419	8.316	*10.661	6.289	9.115	5.325	8,6
	lb			*39.656	26.894	*29.585	18.334	*23.504	13.866	20.095	11.740	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	12.267	*13.103	8.278	*10.338	6.273	*9.336	5.744	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	27.045	*28.888	18.250	*22.792	13.831	*20.582	12.664	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	12.505	*11.840	8.418			*9.429	6.751	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	27.569	*26.104	18.559			*20.787	14.883	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

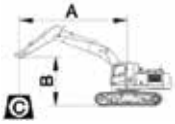
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.651			*7.295	6.256	8,5
	lb							*18.012	16.868			*16.082	13.792	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	*9.921	*8.711	7.443	*7.866	5.641	*6.900	5.541	9,1
	lb					*21.871	*21.871	*19.204	16.409	*17.343	12.437	*15.212	12.215	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	14.608	*11.374	9.776	*9.449	7.172	*8.377	5.531	*8.025	5.268	9,3
	lb			*33.841	32.205	*25.076	21.552	*20.831	15.812	*18.467	12.193	*17.692	11.613	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	13.717	*12.641	9.304	*10.145	6.917	*8.674	5.408	*7.724	5.095	9,4
	lb			*38.727	30.241	*27.869	20.511	*22.365	15.248	*19.122	11.923	*17.029	11.232	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	13.352	*13.353	9.008	*10.575	6.735	*8.769	5.327	*8.272	5.181	9,2
	lb			*40.228	29.435	*29.438	19.859	*23.313	14.849	*19.333	11.743	*18.238	11.423	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.303	*13.353	8.898	*10.532	6.662			*8.768	5.552	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.327	*29.438	19.616	*23.220	14.688			*19.331	12.240	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.449	*12.505	8.954	*9.673	6.729			*8.909	6.333	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	29.650	*27.569	19.740	*21.326	14.836			*19.641	13.961	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	*13.554	*10.284	9.208					*8.699	8.023	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	*29.882	*22.673	20.301					*19.177	17.687	22,0

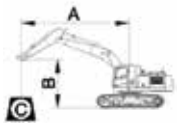
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 3.200 mm (10'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 3.200 mm (10'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.170	7.764			*7.295	6.353	8,5
	lb							*18.012	17.116			*16.082	14.006	28,0
4,5 (15 ft)	kg					*9.921	*9.921	*8.711	7.556	*7.866	5.732	*6.900	5.630	9,1
	lb					*21.871	*21.871	*19.204	16.658	*17.343	12.637	*15.212	12.412	30,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.350	14.829	*11.374	9.925	*9.449	7.285	*8.377	5.621	*8.025	5.355	9,3
	lb			*33.841	32.692	*25.076	21.882	*20.831	16.061	*18.467	12.393	*17.692	11.806	31,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.566	13.938	*12.641	9.453	*10.145	7.029	*8.674	5.499	*7.724	5.181	9,4
	lb			*38.727	30.728	*27.869	20.841	*22.365	15.497	*19.122	12.123	*17.029	11.421	31,0
MAAIVELD	kg			*18.247	13.572	*13.353	9.157	*10.575	6.848	*8.769	5.417	*8.272	5.270	9,2
	lb			*40.228	29.922	*29.438	20.188	*23.313	15.098	*19.333	11.943	*18.238	11.617	30,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.064	*15.064	*17.779	13.523	*13.353	9.047	*10.532	6.775			*8.768	5.646	8,7
	lb	*33.210	*33.210	*39.197	29.814	*29.438	19.945	*23.220	14.936			*19.331	12.448	29,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*22.032	*22.032	*16.332	13.670	*12.505	9.103	*9.673	6.842			*8.909	6.438	7,9
	lb	*48.573	*48.573	*36.005	30.137	*27.569	20.070	*21.326	15.084			*19.641	14.194	26,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*17.734	*17.734	*13.554	*13.554	*10.284	9.358					*8.699	8.152	6,7
	lb	*39.098	*39.098	*29.882	*29.882	*22.673	20.630					*19.177	17.973	22,0

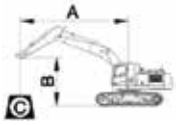
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 mm (9'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak: geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m) 3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.596			*8.156	6.578	8,2
	lb							*18.740	16.745			*17.981	14.502	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	10.225	*8.982	7.397			*7.922	5.806	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	22.542	*19.802	16.307			*17.465	12.801	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	14.352	*11.677	9.681	*9.664	7.132	*8.565	5.511	*8.051	5.421	9,1
	lb			*35.077	31.640	*25.743	21.343	*21.306	15.724	*18.883	12.149	*17.748	11.952	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	13.535	*12.833	9.226	*10.290	6.887	*8.780	5.405	*8.697	5.326	9,1
	lb			*39.304	29.840	*28.292	20.341	*22.685	15.184	*19.357	11.917	*19.173	11.741	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	13.263	*13.403	8.962	*10.628	6.724			*8.867	5.421	8,9
	lb			*40.052	29.240	*29.548	19.757	*23.430	14.824			*19.548	11.952	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.275	*13.246	8.886	*10.454	6.677			*9.050	5.829	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.267	*29.203	19.590	*23.048	14.720			*19.951	12.850	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.470	*12.199	8.983					*9.285	6.796	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	29.696	*26.895	19.803					*20.471	14.983	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	9.313					*8.760	*8.760	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	20.532					*19.313	*19.313	21,0

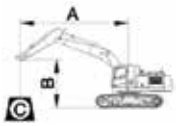
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.900 mm (9'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.900 mm (9'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		9		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg							*8.501	7.708			*8.156	6.679	8,2
	lb							*18.740	16.994			*17.981	14.725	27,0
4,5 (15 ft)	kg			*12.911	*12.911	*10.290	*10.290	*8.982	7.510			*7.922	5.899	8,8
	lb			*28.464	*28.464	*22.686	*22.686	*19.802	16.556			*17.465	13.006	29,0
3,0 (10 ft)	kg			*15.911	14.573	*11.677	9.830	*9.664	7.245	*8.565	5.601	*8.051	5.511	9,1
	lb			*35.077	32.127	*25.743	21.672	*21.306	15.972	*18.883	12.349	*17.748	12.149	30,0
1,5 (5 ft)	kg			*17.828	13.756	*12.833	9.376	*10.290	7.000	*8.780	5.496	*8.697	5.415	9,1
	lb			*39.304	30.327	*28.292	20.670	*22.685	15.433	*19.357	12.117	*19.173	11.938	30,0
MAAIVELD	kg			*18.167	13.484	*13.403	9.111	*10.628	6.837			*8.867	5.513	8,9
	lb			*40.052	29.728	*29.548	20.086	*23.430	15.073			*19.548	12.154	29,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.508	*15.508	*17.457	13.496	*13.246	9.035	*10.454	6.790			*9.050	5.927	8,4
	lb	*34.188	*34.188	*38.487	29.754	*29.203	19.920	*23.048	14.969			*19.951	13.067	28,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*20.689	*20.689	*15.796	13.691	*12.199	9.132					*9.285	6.909	7,5
	lb	*45.612	*45.612	*34.823	30.183	*26.895	20.132					*20.471	15.232	25,0
-4,5 (-15 ft)	kg	*16.171	*16.171	*12.694	*12.694	*9.507	9.463					*8.760	*8.760	6,3
	lb	*35.650	*35.650	*27.984	*27.984	*20.960	20.862					*19.313	*19.313	21,0

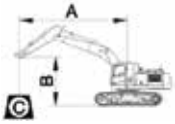
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 600 mm (24"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal
hefvermogen Cf: nominale last over
voorzijde Cs: nominale last over zijkant
of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 600 mm (24") Bak:
geen
Eenheid: kg



A (eenheid: m)

B (m)		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	7.539	*8.789	6.930	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	16.621	*19.377	15.277	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	10.134	*9.249	7.355	*8.775	6.094	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	22.341	*20.391	16.214	*19.347	13.435	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	14.077	*11.956	9.587	*9.869	7.097	*8.865	5.678	8,8
	lb			*36.252	31.034	*26.359	21.136	*21.758	15.646	*19.545	12.517	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	13.354	*12.995	9.151	*10.420	6.864	*9.048	5.574	8,8
	lb			*39.699	29.441	*28.650	20.175	*22.973	15.133	*19.947	12.288	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	13.184	*13.419	8.919	*10.661	6.720	*9.204	5.680	8,6
	lb			*39.656	29.066	*29.585	19.663	*23.504	14.815	*20.290	12.523	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.254	*13.103	8.880	*10.338	6.704	*9.336	6.130	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.220	*28.888	19.578	*22.792	14.780	*20.582	13.515	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.498	*11.840	9.023			*9.429	7.210	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	29.757	*26.104	19.892			*20.787	15.895	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

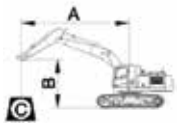
HEFVERMOGEN

942F met rupsplaten 700 mm (28"), giek 6.400 mm (21'), steel 2.600 mm (8'6")

A: lastradius
B: hoogte lastpunt C: nominaal hefvermogen Cf: nominale last over voorzijde Cs: nominale last over zijkant of 360°

Voorwaarden

Gieklengte: 6.400 mm (21')
Steellengte: 2.600 mm (8'6")
Rupsplaten: 700 mm (28") Bak: geen
Eenheid: kg



B (m)		A (eenheid: m)										
		3		4,5		6		7,5		MAX. BEREIK		
		Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	Cf	Cs	A (m)
6,0 (20 ft)	kg					*9.545	*9.545	*8.842	7.652	*8.789	7.035	7,9
	lb					*21.042	*21.042	*19.494	16.869	*19.377	15.510	26,0
4,5 (15 ft)	kg			*13.533	*13.533	*10.644	10.283	*9.249	7.468	*8.775	6.191	8,5
	lb			*29.835	*29.835	*23.465	22.670	*20.391	16.463	*19.347	13.648	28,0
3,0 (10 ft)	kg			*16.443	14.298	*11.956	9.736	*9.869	7.210	*8.865	5.771	8,8
	lb			*36.252	31.521	*26.359	21.465	*21.758	15.895	*19.545	12.722	29,0
1,5 (5 ft)	kg			*18.007	13.575	*12.995	9.301	*10.420	6.977	*9.048	5.667	8,8
	lb			*39.699	29.928	*28.650	20.504	*22.973	15.381	*19.947	12.493	29,0
MAAIVELD	kg			*17.988	13.405	*13.419	9.068	*10.661	6.833	*9.204	5.776	8,6
	lb			*39.656	29.553	*29.585	19.992	*23.504	15.064	*20.290	12.734	28,0
-1,5 (-5 ft)	kg	*15.854	*15.854	*17.057	13.475	*13.103	9.030	*10.338	6.817	*9.336	6.233	8,1
	lb	*34.953	*34.953	*37.605	29.707	*28.888	19.907	*22.792	15.028	*20.582	13.742	27,0
-3,0 (-10 ft)	kg	*19.213	*19.213	*15.194	13.719	*11.840	9.172			*9.429	7.328	7,2
	lb	*42.357	*42.357	*33.497	30.244	*26.104	20.221			*20.787	16.156	24,0
-4,5 (-15 ft)	kg			*11.732	*11.732					*8.979	*8.979	5,8
	lb			*25.865	*25.865					*19.796	*19.796	19,0

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

STANDAARDUITRUSTING

MOTOR	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Cummins B6.7-motor, nominaal vermogen 173 kW, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo, 6-cilinder, 4-takt, watergekoeld.	■	■	–	–	–
• Cummins L9-motor, nominaal vermogen 231 kW, EPA Tier 4F/EU Stage V, turbo, 6-cilinder, 4-takt, watergekoeld.	–	–	■	■	■
• Beveiliging tegen oververhitting motor	■	■	■	■	■
• Automatische stationairregeling	■	■	■	■	■
• Automatische motorstop	■	■	■	■	■
• Luchtfilters met radiale afdichting (primair en secundair)	■	■	■	■	■
• Reinigbare metalen brandstoftank	■	■	■	■	■
• Brandstofvoorfilter met waterafscheider en waterdetectie	■	■	■	■	■
• Elektrische brandstofopvoerpomp	■	■	■	■	■
• Extern geplaatst motoroliefilter	■	■	■	■	■
• Variabele ventilator met viscokoppeling	■	■	■	■	■
• Uitneembaar stofgaas radiateur	■	■	■	■	■
• Automatische riemspanner aircocompressor	■	■	■	■	■
• Koudstartkit voor -20° C	■	■	■	■	■
• Beveiliging lage motoroliedruk	■	■	■	■	■
• Automatisch opwarmen	■	■	■	■	■
• Waarschuwing koelvloeistofniveau	■	■	■	■	■
• Thermische beveiliging turbo	■	■	■	■	■
• Alarm AdBlue-niveau	■	■	■	■	■
• Verschildrukmeter brandstof	■	■	■	■	■
• Luchtvoorfilter	■	■	■	■	■
• Waarschuwing verstopt luchtfilter	■	■	■	■	■
• Koelvloeistof aftappen aan buitenzijde radiateur	■	■	■	■	■
• Koelvloeistofniveau af te lezen vanaf de grond	■	■	■	■	■
• Motorolie eenvoudig aftappen (bodemplaat met aftapkraan)	■	■	■	■	■
• Brandstofafsluiter	■	■	■	■	■
• Brandstoftank met waterafvoer (met aftapkraan)	■	■	■	■	■

HYDRAULISCH SYSTEEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Volledig elektrisch bediend hydraulisch systeem	■	■	■	■	■
• 3 vermogensmodi (Power, Standard, Economy)	■	■	■	■	■
• Power boost	■	■	■	■	■
• Blokkeerhendel stuurdruk	■	■	■	■	■
• Stuurdrukaccumulator	■	■	■	■	■
• Lichtlopende joystick	■	■	■	■	■
• Automatische zwenkparkeerrem	■	■	■	■	■
• Zwenken met antiterugslagfunctie	■	■	■	■	■

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

• Regeneratiecircuits giek en steel	■	■	■	■	■
• Lasthoudventielen giek en steel	■	■	■	■	■
• Automatisch rijden met 2 snelheden	■	■	■	■	■
• Automatische rijparkeerrem	■	■	■	■	■
• Drukmeetpunt hoofdpomp	■	■	■	■	■
• Hoofdregelventiel met extra ventiel	■	■	■	■	■
• Blokkeerventiel giek en steel	■	■	■	■	■
• Zichtbaar hydraulisch oliepeil	■	■	■	■	■
• Hydraulische pomp met PTO-aansluiting	■	■	■	■	■

BESTUURDERSPLAATS	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Afgedichte cabine met overdruk en rondom zicht	■	■	■	■	■
• ROPS-gecertificeerde cabine	■	■	■	■	■
• Uitneembare onderste voorruit	■	■	■	■	■
• Te openen voorruit met hulpveer	■	■	■	■	■
• Groot dakraam met schuifzonnescherm	■	■	■	■	■
• Luxe luchtgeveerde stoel (met verwarming en hoofdsteun) + oprolbare gordel (75 mm [3 in] breed, rood, met groen waarschuwingslampje)	■	■	■	■	■
• Consoles bewegen mee met stoelhoogte	■	■	■	■	■
• 8 inch LCD-touchscreen met hoge resolutie + geïntegreerd bedieningspaneel	■	■	■	■	■
• Afwasbare vloermat	■	■	■	■	■
• Brandblusser	■	■	■	■	■
• Noodhamer voor evacuatie	■	■	■	■	■
• Groen veiligheidsglas	■	■	■	■	■
• Interieurverlichting cabine	■	■	■	■	■
• Nooduitgang cabine	■	■	■	■	■
• Houder brandblusser	■	■	■	■	■
• Rijpedalen met afneembare handhendels	■	■	■	■	■
• Schuifraam boven in deur (linker cabinedeur)	■	■	■	■	■
• Achteruitkijkspiegel links op cabine	■	■	■	■	■

ELEKTRISCH SYSTEEM	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Monitor: werkmodus, draaiuren, koelvloeistoftemperatuur, olietemperatuur, brandstofniveau, AdBlue-niveau, brandstofverbruik, achteruitzicht, foutcodes, bedrijfsstatus en andere machine-informatie.	■	■	■	■	■
• Waarschuwingen: lage motoroliedruk, laag brandstofniveau, verstopt luchtfilter, oververhitting, onderhoudsherinnering enz.	■	■	■	■	■
• Ruitenwisser voor met instelbare interval	■	■	■	■	■
• AM/FM-radio met AUX-ingang	■	■	■	■	■
• Bluetooth	■	■	■	■	■
• Programmeerbare uitschakelvertraging werklampen	■	■	■	■	■
• Programmeerbare uitschakelvertraging interieurverlichting	■	■	■	■	■
• 2 stereoluidsprekers	■	■	■	■	■
• Accuhoofdschakelaar	■	■	■	■	■
• Noodstop op grondniveau	■	■	■	■	■
• Wachtwoord voor instellen extra hydrauliekdebiet	■	■	■	■	■
• Programmeerbare geheugens voor debiet en druk van aanbouwdelen	■	■	■	■	■
• Veiligheidsschakelaar ruitenwisser voor	■	■	■	■	■

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

• Weergave actueel brandstofverbruik	■	■	■	■	■
• 2 accu's	■	■	■	■	■
• Meertalig display (volledig grafisch en in kleur)	■	■	■	■	■
• Automatische motorvoorverwarming	■	■	■	■	■
• Hooglandmodus (aanpassing aan grote hoogte)	■	■	■	■	■
• Rijalarm	■	■	■	■	■
• Automatische power boost	■	■	■	■	■
ONDERWAGEN	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Beschermingspakket: zware bodembescherming	■	■	■	■	■
• Looprollen - 9 per zijde	■	■	■	■	■
• Draagrollen - 2 per zijde	■	■	■	■	■
• Centrale smering zwenklager	■	■	■	■	■
• Sleepoog op onderframe	■	■	■	■	■
• Beschermingspakket: zware bescherming rijmotor	■	■	■	■	■
BOVENWAGEN	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Leuning op frame	■	■	■	■	■
• Geperforeerde antislipplaten	■	■	■	■	■
• Opstap in motorruimte	■	■	■	■	■
• Motorruimte en pompruimte gescheiden door brandschot	■	■	■	■	■
• Automatische vergrendeling zijdeursteun	■	■	■	■	■
• Achteruitkijkspiegel rechts op machine	■	■	■	■	■
• Afsluitbare gereedschapskist	■	■	■	■	■
• Smeerpunt voor op platform	■	■	■	■	■
• Contragewicht voorbereid voor achteruitrijcamera	■	■	■	■	■
GRAAFUITRUSTING	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Giek 6.200 mm	■	■	■	■	■
• Giek 6.400 mm	■	■	■	■	■
• Steelkop met beschermstangen	■	■	■	■	■
• Handmatige centrale smering op giek	■	■	■	■	■
• Handmatige centrale smering op steel	■	■	■	■	■
• Leidingsteun hamer	■	■	■	■	■
• Leidingsteun snelwissel	■	■	■	■	■
AIRCONDITIONING	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Automatische airconditioning, verwarming, ontdooier	■	■	■	■	■
• Kijkglas koudemiddel aan zijkant	■	■	■	■	■
• Verseluchtfunctie	■	■	■	■	■
SERVICE & ONDERHOUD	**936F DM**	**930F**	**936F**	**939F DM**	**942F**
• Onderhoudsgereedschapsset	■	■	■	■	■
• Pakket onderhoudsonderdelen	■	■	■	■	■
• Diagnoseaansluiting	■	■	■	■	■
• Systeem met zelfdiagnose	■	■	■	■	■

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

OPTIONELE UITRUSTING

MOTOR	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Elektrische tankpomp met automatische uitschakeling	■	■	■	■	■
• Koudstartkit voor -35° C	■	■	■	■	■

HYDRAULISCH SYSTEEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Dubbelwerkende extra leidingen met proportionele handbediening	■	■	■	■	■
• Extra rotatieleidingen met proportionele handbediening	■	–	■	■	■
• PTO max. debiet, bediend via monitor	■	–	■	■	■
• Omschakelen enkel-/dubbelwerkende extra leidingen via monitor	■	■	■	■	■
• Instelbaar debiet & druk dubbele extra leidingen	■	■	■	■	■
• Hogedrukleidingen snelwissel	■	■	■	■	■
• Lagedrukleidingen snelwissel	□	□	□	□	□
• Lekolieleiding aanbouwdeel	■	–	■	■	■
• Extra filter voor hamerleidingen	□	□	□	□	□
• Zweefstand giek (met lasthoudventielen)	■	■	■	■	■
• Rechtuit rijden met één pedaal	□	□	□	□	□
• Ventiel omschakeling bedieningspatroon (BHL-SAE)	■	■	■	■	■
• Long-life hydraulische olie (verversingsinterval 5000 uur)	–	■	■	■	■
• Leiding PTO-pomp	■	–	■	■	■
• Hamerleidingen	■	■	■	■	■

BESTUURDERSPLAATS	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Openklapbaar frontrooster cabine	■	–	■	■	■
• Front- en dakrooster cabine (bescherming tegen vallende voorwerpen)	■	–	■	■	■
• Transparant dakraam	■	■	■	■	■
• Zonnescherm	■	■	■	■	■
• Regenkap voorruit	–	■	–	–	–
• Omkeerbare linker armsteunbox	■	■	■	■	■
• 2 beugels voor signaallampen op cabinedak	■	–	■	■	■

ELEKTRISCH SYSTEEM	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Overbelastingswaarschuwing	■	■	■	■	■
• Zwaailamp	■	–	–	–	–
• Rijalarm	–	–	■	■	■
• Zwaailamp	■	■	■	■	■
• Waarschuwing snelwissel open	■	■	■	■	■
• Startcode	■	–	■	■	■
• Werklamp rechts op platform	■	■	■	■	■
• 4 werklampen op de giek	■	■	■	■	■
• 360°-zicht	■	■	■	■	■

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.

• Verlichting achterzijde machine	■	■	■	■	■
• Werklampen: afzonderlijke LED's voor en achter op de cabine (4 voor en 2 achter)	–	■	–	–	–
• Werklampen: lange LED-strips voor en achter op de cabine	■	–	■	■	■
• Elektrische aansluiting voor zwaailamp	■	■	■	■	■
• 12 V-voeding	■	■	■	■	■

ONDERWAGEN	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Onderwagen 942F (afstand hart rollen 4.250 mm, spoorbreedte 2.740 mm)	–	–	–	–	■
• Zware onderwagen (afstand hart rollen 4.140 mm, spoorbreedte 2.590 mm)	■	■	■	■	–
• Rupsplaten 600 mm met 3-grip	□	□	□	□	□
• Rupsplaten 700 mm met 3-grip	■	■	■	■	■
• Rupsplaten 800 mm met 3-grip	□	□	□	□	□
• Rupsplaten 900 mm met 3-grip	□	□	□	□	□
• Extra opstap op rupsband	■	■	■	■	■
• Tweedelige rupsgeleiders (per zijde)	■	■	■	■	–
• Driedelige rupsgeleiders (per zijde)	□	□	□	□	–
• Rupsgeleider over volle lengte	–	–	–	–	■

BOVENWAGEN	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Leuningen aan zijkanten bovenframe	■	■	■	■	■
• Rondom leuning op bovenframe	■	–	■	■	■
• Bescherming bovenframe	■	–	–	■	■
• Standaard bodemplaat frame	–	■	–	–	–
• Versterkte bodemplaat frame	■	–	■	■	■
• Contragewicht 5.800 kg	–	■	–	–	–
• Contragewicht 6.700 kg	■	–	–	–	–
• Contragewicht 7.700 kg	–	–	■	–	–
• Contragewicht 8.500 kg	–	–	–	■	–
• Contragewicht 9.000 kg	–	–	–	–	■

GRAAFUITRUSTING	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• Korte steel 2.600 mm	■	■	□	□	□
• Korte steel 2.900 mm	–	–	□	□	□
• Steel 3.050 mm	■	–	–	–	–
• Steel 3.200 mm	–	–	■	■	■
• Stangbescherming bakcilinder	–	–	–	■	■
• 1,4 m³ universele bak	–	–	–	–	–
• 1,6 m³ universele bak	–	–	–	–	–
• 1,8 m³ universele bak	–	–	–	–	–
• 2,0 m³ universele bak (vereist steel 2600 mm of 2900 mm)	–	–	–	–	–
• Hydraulische snelwissel	–	–	–	–	–

SERVICE & ONDERHOUD	936F DM	930F	936F	939F DM	942F
• iLink	■	■	■	■	■

De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.


LiuGong
LiuGong


LiuGong

LiuGong

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, VR China T:
+86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Like en volg ons:

LG-PB-930F 933F 936F 939F 942F-Stage V-56-19092022-ENG

De LiuGong-logo's in dit document, waaronder maar niet beperkt tot woordmerken, beeldmerken, lettermerken en combinatiemerken, zijn geregistreerde handelsmerken van Guangxi LiuGong Group Co., Ltd. en worden met wettelijke toestemming gebruikt door Guangxi LiuGong Machinery Co., Ltd.; zij mogen niet zonder toestemming worden gebruikt. Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Illustraties en afbeeldingen kunnen optionele uitrusting tonen en tonen mogelijk niet alle standaarduitrusting. Uitrusting en opties verschillen per regio.