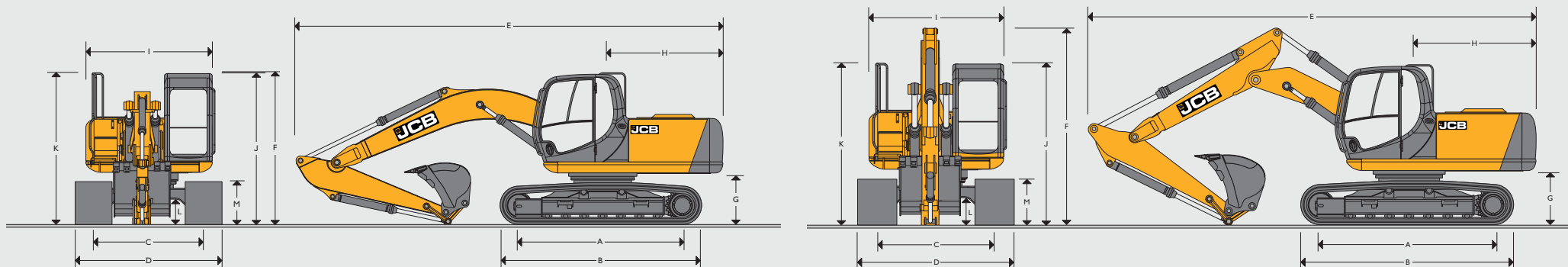


## STATISCHE AFMETINGEN



## STATISCHE AFMETINGEN

Afmetingen in mm	JSI160						JSI180						JSI190						
	NLC		LC		NLC		LC		NLC		LC								
A	Spoorlengte op de grond		3090	3090	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370	3370
B	Totale lengte onderwagen		3940	3940	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170	4170
C	Spoorbreedte		1990	2200	1990	2170	1990	2170	1990	2170	1990	2170	1990	2170	1990	2170	1990	2170	1990
D	Breedte over rupsbanden (schakels 500 mm)		2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490	–	2490
D	Breedte over rupsbanden (schakels 600 mm)		2590	2800	2590	2770	2590	2770	2590	2770	2590	2770	2590	2770	2590	2770	2590	2770	2590
D	Breedte over rupsbanden (schakels 700 mm)		2690	2900	2690	2870	2690	2870	2690	2870	2690	2870	2690	2870	2690	2870	2690	2870	2690
D	Breedte over rupsbanden (schakels 800 mm)		–	3000	–	2970	–	2970	–	2970	–	2970	–	2970	–	2970	–	2970	–
D	Breedte over rupsbanden (schakels 900 mm)		–	3100	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Giekopties		Eendelige giek 5,15 m			TAB 5,35 m			Eendelige giek 5,15 m			TAB 5,35 m			Eendelige giek 5,15 m			TAB 5,35 m		
Lengtes dipper		2,25m	2,7 m	3,05m	2,25m	2,7m	3,05m	2,25m	2,7m	3,05m	2,25m	2,7m	3,05m	2,25m	2,7m	3,05m	2,25m	2,7m	3,05m
E	Transportlengte	8338	8298	8388	8624	8646	8616	8366	8326	8415	8652	8674	8644	8366	8326	8415	8611	8666	8636
F	Transporthoogte	3140	3140	3140	3140	3140	3140	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162	3162
Afmetingen in mm																			
G	Vrije hoogte contragewicht	1050						1072						1072					
H	Zwenkstraal contragewicht	2338						2338						2338					
I	Breedte van bovenbouw	2470						2470						2470					
J	Hoogte boven cabine	2965						2987						2987					
K	Hoogte over steunrail	3140						3162						3162					
L	Bodemvrijheid	470						486						486					
M	Hoogte rupsen	880						885						885					

MOTOR	
Model	JCB EcoMAX 444 TCA voldoet aan Fase IIIB EPA Tier 4 van de EU.
Type	4-takt, 4 cilinders in lijn dieselmotor, directe commonrail-inspuiting, turbocompressor, intercooler
Nominaal vermogen (netto)	93 kW (125 pk) bij 2200 tpm
Slagvolume	4,4 liter
Luchtfiltering	Droog element met secundair veiligheidselement en waarschuwinglampje in cabine
Startsysteem	24 volt
Accu's	2 x 12 volt
Dynamo	24 volt, 55 ampère

ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Type axiale zuiger
Zwenkvergrendeling	Hydraulisch remsysteem plus handrem met automatisch geveerde schijf
Zwenkoppell	35 kNm
Zwenksnelheid	10,4 tpm
Zwenktandwiel	Grote diameter, interne tanden, volledig afgesloten, gesmeerd via smeerkamer

ONDERWAGEN					
Opties voor onderstel	NLC -Smal, lang onderstel en LC - Lang onderstel				
Bouw	Volledig gelast frame van 'X'-type met centrale bodemplaat en schuine zijbalken met openingen voor vuilverwijdering onder bovenrollen.				
Opvangpunt	Voor en achter				
Kettingschakels	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
JSI 60 NLC (LC)	● (□)	● (□)	● (□)	● (□)	● (□)
JSI 80 NLC (LC)	●	● (□)	● (□)	(□)	
JSI 90 NLC (LC)	●	● (□)	● (□)	(□)	
Boven- en onderrollen	Met warmte behandeld, gesloten en gesmeerd				
Afstelling rupsband	Type smeercilinder				
Draagrol rupsband	Gesloten en gesmeerd, met geveerde terugloop				
Type rupsband	Gesloten en gesmeerd.				
Rollen en platen (elke kant)	JSI 60	JSI 80		JSI 90	
= rupsbandgeleiders	1	2		2	
Onderrollen	7	7		7	
Bovenrollen	2	2		2	
Kettingschakels	43	46		46	

● Driedubbele kammen (NLC) □ Driedubbele kammen (LC)

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hydraulisch systeem met negatieve controle met open kern voorzien van een dubbele variabele plunjerpomp die debiet "op aanvraag" levert.	
<b>Pompen</b>	
Hoofdpompen	2 plunjerpompen met variabele capaciteit en axiale zuiger
Maximaal debiet	2 x 164 L/min
Servopomp	Type tandwiel
Maximaal debiet	20,5 L/min
<b>Regelklep</b>	
Een gecombineerde regelklep met tien spoelen en extra servicespoel standaard	
<b>Instellingen overdrukklep</b>	
Giek/Arm/Bak	314 bar
Met drukverhoging	343 bar
Zwenkcircuit	279 bar
Rijcircuit	343 bar
Voordrukcircuit	40 bar
<b>Filtering</b>	
In de tank	Aanzuigzeef 150 micron
Hoofdretoerleiding	Glasvezelelement, 10 micron
Servoleiding	Papieren element, 10 micron
Hydraulische hamerretour	10 micron, verstevigd element van microform

AANDRIJVING RUPSBAND			
Type	Volledig hydrostatisch, twee snelheden met autoshift tussen hoge en lage versnelling		
Rijmotoren	Variabele axiale zuiger met slingerplaat, volledig beschermd binnen frame van onderwagen		
Eindaandrijving	Planetaire tandwielreductie, vastgeschroefde sprockets		
Servicerem	Hydraulische klep met contragewicht		
Parkeerrem	Remschijf, geveerd, automatische hydraulische ontgrendeling		
Hellingsvermogen	70% (35 deg) continu		
Rijsnelheid	JSI 60	JSI 80	JSI 90
	Hoog – 5,5 kmh	Hoog – 5,5 kmh	Hoog – 4,2 kmh
	Laag – 3,2 kmh	Laag – 3,2 kmh	Laag – 2,4 kmh
Tractie	167 kNm	167 kNm	223,5 kNm

INHOUD	
Brandstoftank	liter 220
Motorkoelmoeistof	liter 19,7
Motorolie	liter 20,4
Reductietandwiel zwenkmechanisme	liter 6,0
Reductietandwiel rupsbanden (elke zijde)	liter 4,4
Hydraulisch systeem	liter 142
Hydraulische tank	liter 73,0
Hoeveelheid DEF-vloeistof	liter 54,0

## GEWICHT EN GRONDDRUK

		Rupsbanden van 500 mm	Rupsbanden van 600 mm	Rupsbanden van 700 mm	Rupsbanden van 800 mm	Rupsbanden van 900 mm
--	--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**JSI 60 NLC/LC MONO** – Machine uitgerust met eendelige giek van 5,15 m, dipper van 3,05 m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	17235	17538	17774	18038	18436
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,56	0,47	0,41	0,36	0,33

**JSI 60 NLC/LC T.A.B.** - Machine uitgerust met drieledige giek van 5,35 m, dipper van 3,05m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	17999	18302	18538	18802	19200
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,58	0,49	0,45	0,38	0,34

**JSI 80 NLC MONO** – Machine uitgerust met eendelige giek van 5,15 m, dipper van 3,05 m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	18336	-	-	-	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,54	-	-	-	-

**JSI 80 LC MONO** – Machine uitgerust met eendelige giek van 5,15 m, dipper van 3,05 m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	-	18897	19150	19438	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,47	0,41	0,36	-

**JSI 80 NLC T.A.B.** - Machine uitgerust met drieledige giek van 5,35 m, dipper van 3,05m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	19200	-	-	-	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,57	-	-	-	-

**JSI 80 LC T.A.B.** - Machine uitgerust met drieledige giek van 5,35 m, dipper van 3,05m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	-	19661	19914	20202	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,49	0,42	0,37	-

**JSI 90 NLC MONO** – Machine uitgerust met eendelige giek van 5,15 m, dipper van 3,05 m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	19658	19911	-	-	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,58	0,49	-	-	-

**JSI 90 LC MONO** – Machine uitgerust met eendelige giek van 5,15 m, dipper van 3,05 m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	-	19961	20197	20461	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,49	0,43	0,38	-

**JSI 90 NLC T.A.B.** - Machine uitgerust met drieledige giek van 5,35 m, dipper van 3,05m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	20422	20675	-	-	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	0,60	0,51	-	-	-

**JSI 90 LC T.A.B.** - Machine uitgerust met drieledige giek van 5,35 m, dipper van 3,05m, bak van 0,9 m<sup>3</sup>, machinist en volle brandstoftank.

Gewicht machine	kg	-	20725	20961	21225	-
Gronddruk	kg/cm <sup>2</sup>	-	0,51	0,44	0,39	-

**COMBINATIE VAN BAK EN ARM - EENDELIGE GIEK**

Opties voor bak		Standaard laadbak						HD-bak			
Bakbreedte	mm	450	600	700	1000	1200	1300	600	1000	1200	1300
Bakinhoud	m <sup>3</sup>	0,25	0,38	0,42	0,70	0,91	0,99	0,38	0,70	0,91	0,99
Bakgewicht	kg	411	448	493	577	645	673	442	594	675	708
<b>JSI 60 NLC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	■ (□)	● (■)	× (●)	× (●)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	× (●)	× (●)	□ (□)	● (□)	× (●)	× (●)	× (●)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	× (●)	× (●)	□ (□)	● (■)	× (●)	× (●)	× (×)
<b>JSI 60 LC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	● (■)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (□)	× (●)	× (●)	□ (□)	● (□)	× (●)	× (●)	× (●)
<b>JSI 80 NLC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)	● (■)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	× (●)	□ (□)	● (□)	× (●)	× (●)	× (●)
<b>JSI 80 LC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	□ (□)	□ (□)	● (■)	● (■)	● (■)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	× (●)	□ (□)	● (□)	× (●)	× (●)	× (●)
<b>JSI 90 NLC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	■ (□)	■ (□)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	× (●)	□ (□)	■ (□)	× (●)	× (●)	× (●)
<b>JSI 90 LC</b>											
2,25 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)
2,70 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	● (■)
3,05 m snelwisselsysteem (geen snelwisselsysteem)	□ (□)	□ (□)	□ (□)	■ (□)	● (■)	× (●)	□ (□)	■ (□)	× (●)	× (●)	× (●)

- = Geschikt voor algemeen graafwerk (materialen tot 2000 kg/m<sup>3</sup>)
- = Geschikt voor licht graafwerk (materialen tot 1600 kg/m<sup>3</sup>)
- = Geschikt voor het nivelleren en laden van materialen tot 1200 kg/m<sup>3</sup>
- × = Niet gegarandeerd

\* Aanbevolen bakinhoud alleen berekend voor eendelige giek.

**WERKBEREIK - JSI60 NLC/LC EENDELIGE GIEK 5,15 M**

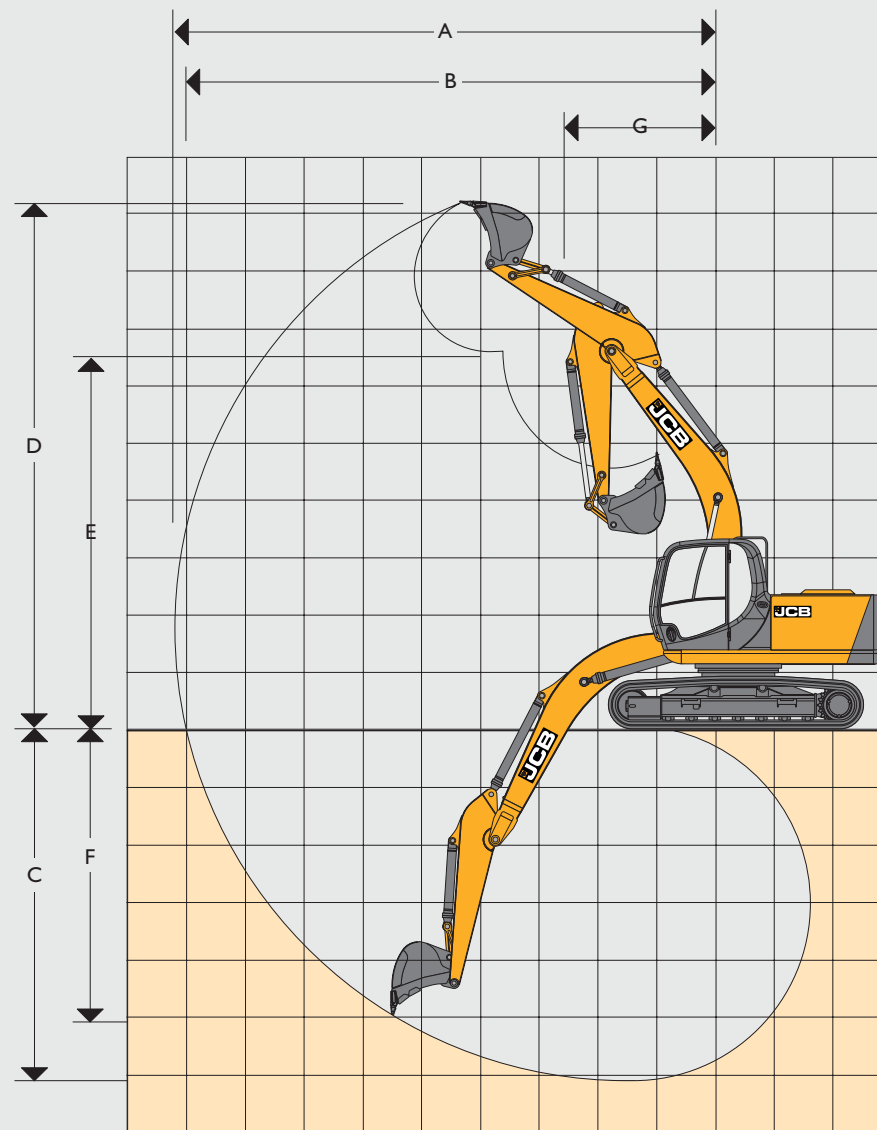
	Lengte dipper:	2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8507	8514
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8326	8368
C	Maximale graafdiepte	mm	5482	5799
D	Maximale graafhoogte	mm	8863	9398
E	Maximale storthoogte	mm	6535	7048
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	4912	5229
G	Minimale zwenkradius	mm	3000	3000
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	85,8	85,8
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1

**WERKBEREIK - JSI80 NLC/LC EENDELIGE GIEK 5,15 M**

	Lengte dipper:	2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8908	8908
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8735	8769
C	Maximale graafdiepte	mm	5940	6252
D	Maximale graafhoogte	mm	9050	9663
E	Maximale storthoogte	mm	6726	7321
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	5370	5682
G	Minimale zwenkradius	mm	3000	3000
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	74,7	74,7
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1

**WERKBEREIK - JSI90 NLC/LC EENDELIGE GIEK 5,15 M**

	Lengte dipper:	2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	9223	9223
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	9056	9088
C	Maximale graafdiepte	mm	6286	6598
D	Maximale graafhoogte	mm	9219	9888
E	Maximale storthoogte	mm	6891	7543
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	5646	6028
G	Minimale zwenkradius	mm	3000	3000
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	68,7	68,7
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1



**WERKBEREIK – JSI60 NLC/LC DRIEDELIGE GIEK 5,35 m**

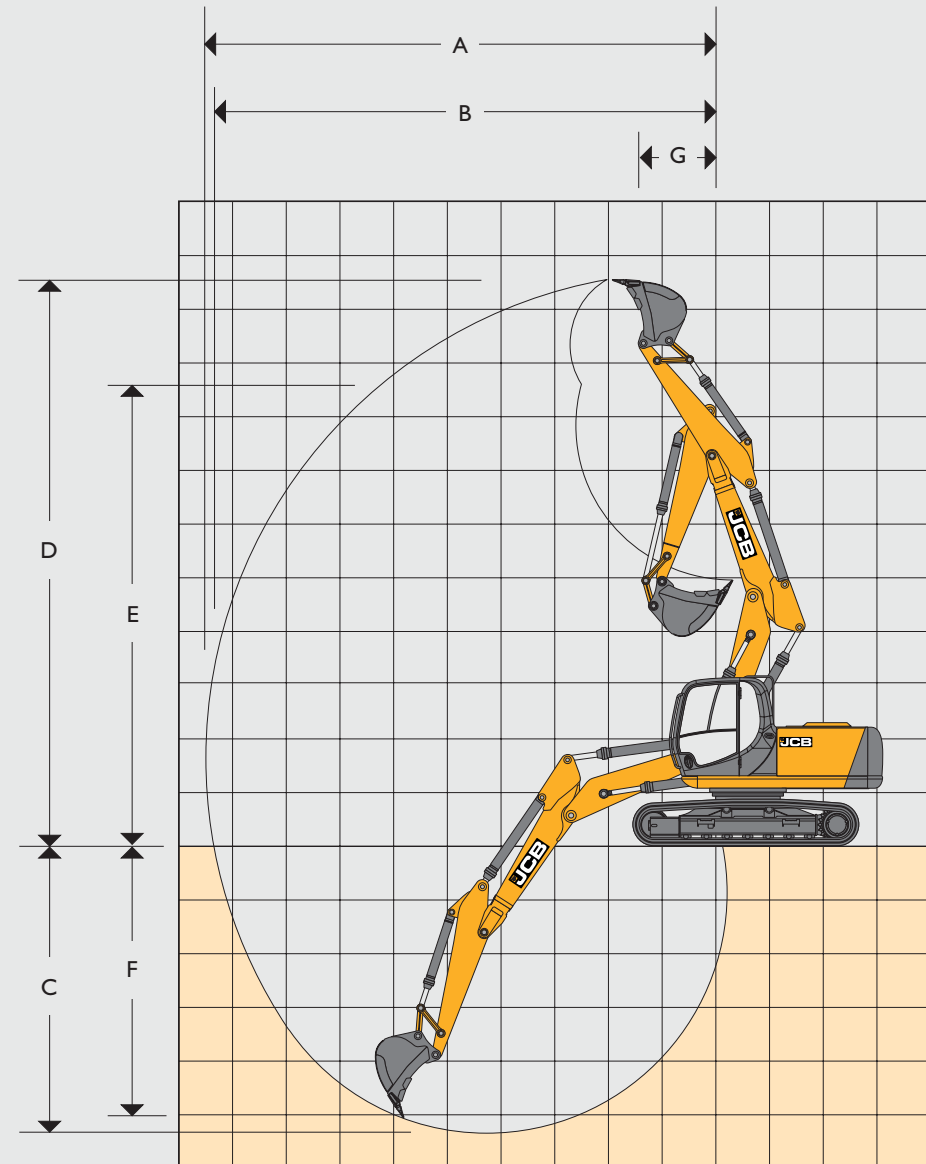
Lengte dipper:		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	8831	8831
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	8652	8652
C	Maximale graafdiepte	mm	5376	5354
D	Maximale graafhoogte	mm	10226	10248
E	Maximale storthoogte	mm	7976	8000
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	4254	4232
G	Minimale zwenkradius	mm	2170	2170
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	85,8	85,8
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1

**WERKBEREIK – JSI80 NLC/LC DRIEDELIGE GIEK 5,35 m**

Lengte dipper:		2,25 m	2,70 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	9260	9260
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	9094	9094
C	Maximale graafdiepte	mm	5808	5786
D	Maximale graafhoogte	mm	10652	10674
E	Maximale storthoogte	mm	8366	8444
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	4721	4699
G	Minimale zwenkradius	mm	2227	2227
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	74,7	74,7
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1











**WERKBEREIK – JSI90 NLC/LC DRIEDELIGE GIEK 5,35 M**

Lengte dipper:		2,25 m	2,40 m	3,05 m
A	Maximaal graafbereik	mm	9592	9592
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	9463	9463
C	Maximale graafdiepte	mm	6130	6108
D	Maximale graafhoogte	mm	10800	10822
E	Maximale storthoogte	mm	8667	8672
F	Maximale graafdiepte voor verticale wand	mm	5233	5211
G	Minimale zwenkradius	mm	2587	2587
	Draaihoek bak		182°	182°
	Maximale opbrekkracht dipper	kNm	68,7	68,7
	Maximale opbrekkracht bak	kNm	116,1	116,1



## HEFVERMOGEN – DIPPERLENTE: 2,25 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												3900*	3900*	4484
6,0 m												3350*	3350*	5956
4,5 m					5520*	5520*	5000*	4230				3200*	3200*	6795
3,0 m					6880*	6170	5530*	4100				3230*	3130	7230
1,5 m					8190*	5870	6130	3970				3420*	3010	7334
0 m			5250*	5250*	8830*	5710	6020	3870				3830*	3100	7122
- 1,5 m	5940*	5940*	10670*	10600	8710*	5680	6000	3850				4660*	3450	6562
- 3,0 m			10810*	10770	7650*	5760						5830*	4360	5548
- 4,5 m														

## HEFVERMOGEN – DIPPERLENTE: 2,70 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2910*	2910*	5120
6,0 m							3910*	3910*				2590*	2590*	6445
4,5 m					4990*	4990*	4630*	4290				2490*	2490*	7227
3,0 m			9550*	9550*	6360*	6250	5220*	4140	3280*	2990		2530*	2530*	7637
1,5 m			5180*	5180*	7780*	5900	5890*	3980	4080*	2930		2680*	2680*	7735
0 m			6460*	6460*	8640*	5680	6010	3860	3270*	2880		2980*	2860	7534
- 1,5 m	5810*	5810*	10130*	10130*	8760*	5610	5960	3810				3570*	3140	7008
- 3,0 m	9840*	9840*	11570*	10570	8050*	5660	5720*	3870				4890*	3820	6070
- 4,5 m			8490*	8490*								5610*	5610*	4463

## HEFVERMOGEN – DIPPERLENTE: 3,00 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														mm
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m												2430*	2430*	5581
6,0 m							3770*	3770*				2180*	2180*	6816
4,5 m							4310*	4290	2360*	2360*		2110*	2110*	7559
3,0 m			8530*	8530*	5920*	5920*	4930*	4130	3720*	2970		2140*	2140*	7951
1,5 m			7030*	7030*	7440*	5930	5670*	3960	4410	2890		2270*	2270*	8045
0 m			6820*	6820*	8460*	5680	5990	3830	4350	2830		2520*	2520*	7853
- 1,5 m	5390*	5390*	9600*	9600*	8750*	5580	5910	3770				2990*	2890	7350
- 3,0 m	8770*	8770*	12070*	10500	8260*	5600	5940	3790				3980*	3460	6463
- 4,5 m			9460*	9460	6420*	5770						5510*	5030	4987



Hefvermogen voor en achter.












Hefcapaciteit volledige draaicirkel.

Opmerkingen: 1. De bovenstaande ladingen zijn in overeenstemming met SAE en ISO normen voor het hefvermogen van een hydraulische graafmachine.

2. Ze overschrijden niet 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantbelasting.

3. Nominale ladingen gemarkeerd met een asterisk(\*) worden beperkt door het hydraulisch vermogen, niet door de kantbelasting.



**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 500 MM, GEEN BAK.****JSI90 NLC MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												3900*	3900*	4484
6,0 m												3350*	3350*	5956
4,5 m					5520*	5520*	5000*	3790				3200*	3130	6795
3,0 m					6880*	5500	5530*	3670				3230*	2800	7230
1,5 m					8190*	5200	5950	3540				3420*	2690	7334
0 m			2250*	5250*	8830*	5040	5840	3450				3830*	2760	7122
- 1,5 m	5940*	5940*	10670*	9190	8710*	5010	5820	3430				4660*	3070	6562
- 3,0 m			10810*	9340	7650*	5100						5830*	3880	5548
- 4,5 m														

**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 500 MM, GEEN BAK.****JSI90 NLC MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2910*	2910*	5120
6,0 m							3910*	3910*				2590*	2590*	6445
4,5 m					4990*	4990*	4630*	3850				2490*	2490*	7227
3,0 m			9550*	9550*	6360*	5770	5220*	3710	3280*	2670		2530*	2530*	7637
1,5 m			5180*	5180*	7780*	5220	5890*	3550	4080*	2610		2680*	2500	7735
0 m			6460*	6460*	8640*	5010	5830	3430	3270*	2560		2980*	2550	7534
- 1,5 m	5810*	5810*	10130*	9010	8760*	4950	5780	3880				3570*	2790	7008
- 3,0 m	9840*	9840*	11570*	19150	8050*	5000	5720*	3440				4890*	3400	6070
- 4,5 m			8490*	8490*								5610*	5300	4463

**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 3,00 M, 5,15 M EENDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.****JSI90 NLC MONO**

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik			
														
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m												2430*	2430*	5581
6,0 m							3770*	3770*				2180*	2180*	6816
4,5 m							4310*	3850	2360*	2360*		2110*	2110*	7559
3,0 m			8530*	8530*	5920*	5610	4930*	3700	3720*	2650		2140*	2140*	7951
1,5 m			7030*	7030*	7440*	5250	5670*	3530	4280	2580		2270*	2270*	8045
0 m			6820*	6820*	8460*	5010	5810	3400	4210	2520		2520*	2370*	7853
- 1,5 m	5390*	5390*	9600*	8970*	8750*	4920	5740	3340				2990*	2570	7350
- 3,0 m	8770*	8770*	12070*	9080	8260*	4940	5760	3360				3980*	3070	6463
- 4,5 m			9460*	9350	6420*	5110						5510*	4460	4987



Hefvermogen voor en achter.



Hefcapaciteit volledige draaicirkel.

Opmerkingen: 1. De bovenstaande ladingen zijn in overeenstemming met SAE en ISO normen voor het hefvermogen van een hydraulische graafmachine.











2. Ze overschrijden niet 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantbelasting.

3. Nominale ladingen gemarkeerd met een asterisk(\*) worden beperkt door het hydraulisch vermogen, niet door de kantbelasting.













## HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7350*	7350*	2181
7,5 m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6,0 m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	4210			3520*	3520*	6349
4,5 m	8330*	8330*	7140*	6400	6060*	4140			3270*	3140	7141
3,0 m			8350*	6000	6200	3990	3870*	2870	3200*	2840	7556
1,5 m			8730*	5660	6020	3830	4360	2820	3290*	2750	7655
0 m			8200*	5510	5920	3740			3530*	2830	7452
- 1,5 m	7550*	7550*	6820*	5500	5090*	3730			3600*	3140	6920











## HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7,5 m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6,0 m			4730*	4730*	4660*	4310			2700*	2700*	6864
4,5 m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	4210	3210*	2950	2540*	2540*	7602
3,0 m			8050*	6090	6180*	4030	4460	2900	2510*	2510*	7992
1,5 m			8640*	5690	6040	3850	4370	2830	2580*	2540	8086
0 m			8400*	5470	5900	3720	4320	2780	2760*	2600	7894
- 1,5 m	7490*	7490*	7300*	5420	5470*	3680			3130*	2850	7394
- 3,0 m			5260*	5260*	3660*	3660*			3190*	3190*	6289

## HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 3,00 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 700 MM, GEEN BAK.

JSI90 LC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7,5 m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6,0 m			4010*	4010*	4150*	4150*			2270*	2270*	7247
4,5 m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	4210	3660*	2950	2140*	2140*	7949
3,0 m			7770*	6150	6010*	4030	4440	2890	2120*	2120*	8322
1,5 m			8520*	5730	6040	3840	4340	2800	2180*	2180*	8413
0 m	4230*	4230*	8500	5470	5880	3690	4270	2730	2330*	2330*	8229
- 1,5 m	7140*	7140*	7600*	5380	5660*	3630	3940*	2720	2640*	2620	7750
- 3,0 m	7240*	7240*	5800*	5440	4190*	3670			2850*	2850*	6867



Hefvermogen voor en achter.



Hefcapaciteit volledige draaicirkel.











Opmerkingen: 1. De bovenstaande ladingen zijn in overeenstemming met SAE en ISO normen voor het hefvermogen van een hydraulische graafmachine.

2. Ze overschrijden niet 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantbelasting.

3. Nominale ladingen gemarkeerd met een asterisk(\*) worden beperkt door het hydraulisch vermogen, niet door de kantbelasting.


**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,25 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 500 MM, GEEN BAK.**

JSI90 NLC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m									7350*	7350*	2181
7,5 m	5950*	5950*	5790*	5790*					4190*	4190*	4997
6,0 m	5040*	5040*	5840*	5840*	5210*	3770			3520*	3400	6349
4,5 m	8330*	8330*	7140*	5700	6060*	3700			3270*	2800	7141
3,0 m			8350*	5320	6020	3550	3870*	2550	3200*	2520	7556
1,5 m			8730*	4990	5840	3400	4230	2510	3290*	2430	7655
0 m			8200*	4840	5740	3300			3530*	2510	7452
- 1,5 m	7550*	7550*	6820*	4830	5090*	3290			3600*	2780	6920











**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 2,70 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 500 MM, GEEN BAK.**

JSI90 NLC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	5450*	5450*							4390*	4390*	3428
7,5 m			4870*	4870*					3100*	3100*	5640
6,0 m			4730*	4730*	4660*	3860			2700*	2700*	6864
4,5 m	5160*	5160*	5540*	5540*	5380*	3770	3210*	2630	2540*	2540*	7602
3,0 m			8050*	5410	6070	3590	4320	2580	2510*	2330	7992
1,5 m			8640*	5010	5860	3410	4240	2510	2580*	2250	8086
0 m			8400*	4800	5720	3280	4180	2460	2760*	2310	7894
- 1,5 m	7490*	7490*	7300*	4750	5470*	3250			3130*	2520	7394
- 3,0 m			5260*	4830	3660*	3320			3190*	3140	6289

**HEFVERMOGEN – DIPPERLENGTE: 3,00 M, 5,35 M DRIEDELIGE GIEK, RUPSBANDEN: 500 MM, GEEN BAK.**

JSI90 NLC T.A.B.

Bereik	3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Hefvermogen bij maximaal bereik		
											
Laadpunt Ht.	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
9,0 m	4950*	4950*							3420*	3420*	4152
7,5 m			4230*	4230*	3000*	3000*			2570*	2570*	6102
6,0 m			4010*	4010*	4150*	3870			2270*	2270*	7247
4,5 m	3880*	3880*	4560*	4560*	4660*	3770	3660*	2630	2140*	2140*	7949
3,0 m			7770*	5460	6010*	3590	4300	2560	2120*	2120*	8322
1,5 m			8520*	5050	5860	3400	4210	2480	2180*	2090	8413
0 m	4230*	4230*	8500*	4800	5700	3260	4140	2410	2330*	2130	8229
- 1,5 m	7140*	7140*	7600*	4710	5630	3200	3940*	2400	2640*	2320	7750
- 3,0 m	7240*	7240*	5800*	4770	4190*	3240			2850*	2760	6867



Hefvermogen voor en achter.



Hefcapaciteit volledige draaicirkel.

Opmerkingen: 1. De bovenstaande ladingen zijn in overeenstemming met SAE en ISO normen voor het hefvermogen van een hydraulische graafmachine.

2. Ze overschrijden niet 87% van het hydraulisch hefvermogen of 75% van de kantbelasting.

3. Nominale ladingen gemarkeerd met een asterisk(\*) worden beperkt door het hydraulisch vermogen, niet door de kantbelasting.