



RUPSGRAAFMACHINE | 245XR

Motorvermogen: 129 kW (173 pk) Bedrijfsgeewicht: 25.284 – 28.009 kg Bakinhoud: 0,35 – 1,25 m³



MINIMALE UITZWAAI. MAXIMALE RUIMTE.

De nieuwe JCB 245XR is de nieuwste toevoeging aan onze alom geprezen X-SERIE. Onze engineeringteams hebben zich gebogen over elk detail van deze nieuwe graafmachine van wereldklasse en een machine geproduceerd met een kleinere draaicirkel, zonder enig compromis aan cabineruimte of prestaties.

MINIMALE UITZWAAI.

Met een lengte van slechts 1720 mm heeft de 245XR een 40% kortere achterzwaai dan de conventionele 220X, waardoor hij ideaal is voor werkzaamheden op krappe locaties in de stad.



MAXIMALE RUIMTE.

Ondanks de kleinere achterzwaai heeft de nieuwe 245XR nog steeds een van de grootste, meest comfortabele, stilste en eenvoudigst te bedienen cabines op de markt.

EXTREME KRACHT.

Het heeft uitgebreide hydraulische, elektrische en structurele ontwikkeling en tests in beslag genomen om een machine te bouwen die er niet alleen sterk uitziet, maar het ook is.



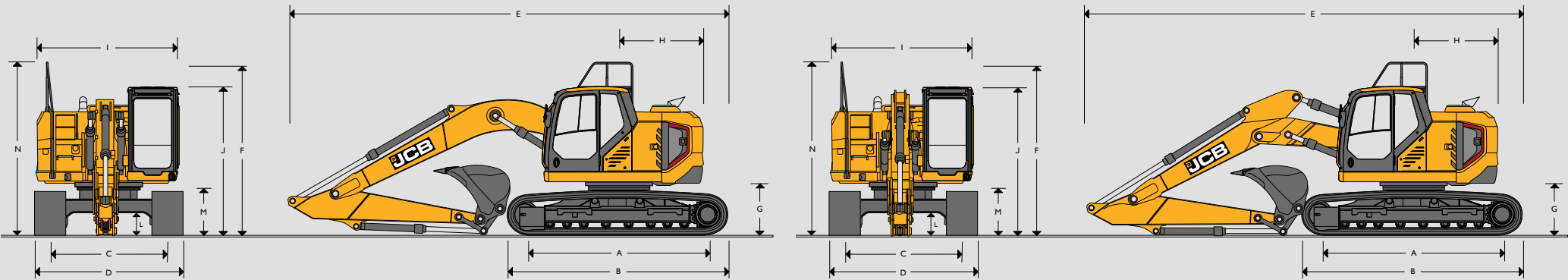
BUITENGEWONE AANDACHT VOOR DETAIL.

De 245XR volgt dezelfde hoogwaardige ontwerpethos van de X-serie en maakt gebruik van geavanceerde productiefaciliteiten om u niet alleen geweldige, maar ook uitzonderlijke graafmachines te bieden.

EXCELLENTE CONTROLE.

Beproefde Japanse onderdelen zorgen voor nauwkeurige en efficiënte bediening. Met de aanpasbare elektro-proportionele bedieningselementen kunnen bestuurders hun voorkeur voor snelheid en bediening van uitrustingsstukken instellen.

STATISCHE AFMETINGEN



STATISCHE AFMETINGEN

Model		245 XR	
A	Rups lengte op de grond	mm	3660
B	Totale lengte onderwagen	mm	4469
C	Spoorbreedte	mm	2390
D	Breedte over rupsen (600 mm rupsen)	mm	2990
D	Breedte over rupsen (700 mm rupsen)	mm	3090
D	Breedte over rupsen (800 mm rupsen)	mm	3190
D	Breedte over rupsen (900 mm rupsen)	mm	3290
G	Vrije hoogte contragewicht	mm	1069
H	Uitzwaai achterzijde	mm	1720
	Staartzwenkstraal	mm	1720
I	Totale breedte van bovenwagen	mm	2889
	Totale breedte van bovenwagen (met handgreep in de cabine)	mm	2912
J	Hoogte boven cabine	mm	3031
L	Bodemvrijheid	mm	486
M	Rupshoogte	mm	899
N	Totale hoogte bovenwagen met std. leuning	mm	3537
N	Totale hoogte tot ingeklapte leuning	mm	3092
		Mono	
Dipperlengtes		2,4 m	3,0 m
E	Transportlengte	mm	9084
F	Transporthoogte met std leuning	mm	3537
F	Transporthoogte met inklapbare leuning	mm	3092
		T.A.B	
Dipperlengtes		2,4 m	3,0 m
E	Transportlengte	mm	9107
F	Transporthoogte met std leuning	mm	3537
F	Transporthoogte met inklapbare leuning	mm	3152

SPECIFICATIES 245XR

MOTOR	
Model	JCB DieselMAX 448 Stage V
Type	4-takt, 4-cilinder-in-lijn, directe inspuiting, diesel met drukvulling
Nominaal vermogen	129 kW (173 pk)
Zuigerverplaatsing	4,8 liter
Luchtfiltering	Droogelement met waarschuwingsindicator in de cabine
Startsysteem	24 volt
Accu	2 x 12 volt
Dynamo	28 volt - 100 ampère
Maximaal koppel	690 Nm bij 1500 tpm
Boring en slag	106 x 135 mm

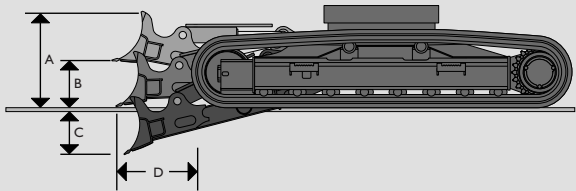
ZWENKSYSTEEM	
Zwenkmotor	Type axiale zuiger
Zwenkrem	Hydraulisch remmen plus automatische veerbekrachtigde schijfparkeerrem
Zwenkmoment	81,5 kNm
Zwenksnelheid	10,4 tpm
Zwenkversnelling	Grote diameter, inwendig getand, volledig afgedicht, met vetbad gesmeerd.
Zwenkvergrendeling	schakelbare rem in de cabine

RUPSAND	
Type	Volledig hydrostatisch, twee versnellingen met autoshift
Motoren	Axiale zuiger met variabele uitslag, volledig afgeschermd binnen de onderwagen
Eindaandrijving	Planetaire reductie, opschroefbare tandwielen
Bedrijfsrem:	Hydraulische tegenbalansklep
Parkeerrem	Schijftype, veertoegepaste, automatische hydraulische ont koppeling
Hellingsvermogen	70% (35°) continu
Rijsnelheid	Hoog - 5,7 km/u Laag - 3,2 km/u
Trekkracht kN	207,5 kNm

INHOUDEN			
Brandstoftank	Liter	310	
Motorkoelvloeistof	Liter	27	
Motorolie	Liter	20,4	
Zwenkreductieversnelling	Liter	11	
Tandwieloverbrenging (per zijde)	Liter	3,5	
Hydraulisch systeem	Liter	250	
Hydraulische tank	Liter	120	
DEF vloeistofcapaciteit (indien van toep.)	Liter	31,4	

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Pompen	
Hoofdpompen	2 axiale zuigertype met variabele cilinderinhoud
Maximaal debiet	2 x 228 l/min
Servo-pomp	Type versnelling
Maximaal debiet servopomp	16 l/min
Regelklep	
Een gecombineerde vier- en vijfspoelenregelklep met standaard hulp servicespoel	
Instellingen ontlastklep	
Giek/Arm/Bak	343 bar
Met power boost	373 bar
Zwenkcircuit	280 bar
Rijcircuit	343 bar
Pilootcontrole	39 bar
Filtratie	
In tank	105 micron, zuigzeef
Hoofdretoerleiding	10 micron, glasvezelement
Pilootlijn	10 micron, glasvezelement
Hydraulische hamerretour	10 micron, versterkt glasvezelement

OPTIONEEL BLAD



A	Bladhoogte	mm	600
B	Bladlift boven de grond	mm	500
C	Blad onder de grond	mm	360
D	Blad voor rupsband	mm	567
	Dozerbreedte - (600 mm)	mm	2990
	Dozerbreedte - (700 mm)	mm	3110

Extra machiegewicht met blad			
	600 mm rupsbanden	kg	1588
	700 mm rupsbanden	kg	1602

GELUIDSNIVEAU	
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396	69 dB LpA
Uitwendig geluidsniveau volgens ISO 6395 en EU-Richtlijn 2000/14/EG	
	102 dB LwA

SPECIFICATIES 245XR

ONDERWAGEN				
Wagenopties	LC - Lang onderstel			
Constructie	Volledig gelast 'X'-frametype met centrale buikbescherming en schuin geplaatste zijbalken met vuilafvoergaten onder de bovenste rollers			
Herstelpunt	Voor en achter			
Bovenste en onderste rollers	Warmtebehandeld verzegeld en gesmeerd			
Aanpassing rups	Type vetcilinder			
Loopwiel	Verzegeld en gesmeerd, met veergedempte terugslag			
Type rupsband	Verzegeld en gesmeerd			
Kettingschakels (mm)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	LC			
Aantal bovenrollers	2			
Aantal onderrollers	8			
Aantal rupsbandgeleiders (optie)	2 of volledig			
Aantal kettingschakels	49			

BAK EN ARMCOMBINATIE														245XR
Bakopties		GP bakken							HD bakken					
Bakbreedte	mm	610	762	915	1067	1219	1372	1524	750	900	1100	1200	1350	1500
Bakinhoud	m³	0,35	0,51	0,66	0,81	0,96	1,11	1,27	0,52	0,66	0,81	0,96	1,11	1,25
Bakgewicht	kg	479	531	589	644	715	772	842	610	691	752	813	894	955
245XR LC Mono														
2,4 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
245XR LCD Mono														
2,4 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
245XR LC TAB														
2,4 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)
3,0 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
245XR LCD TAB														
2,4 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
3,0 m Quickhitch (Geen Quickhitch)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)

- ☐ = Geschikt voor algemeen graafmateriaal tot 2000 kg/m³.
■ = Geschikt voor het sorteren en laden van materialen tot 1600 kg/m³.
● = Geschikt voor licht graafmateriaal tot 1200 kg/m³.
X = Niet aanbevolen.

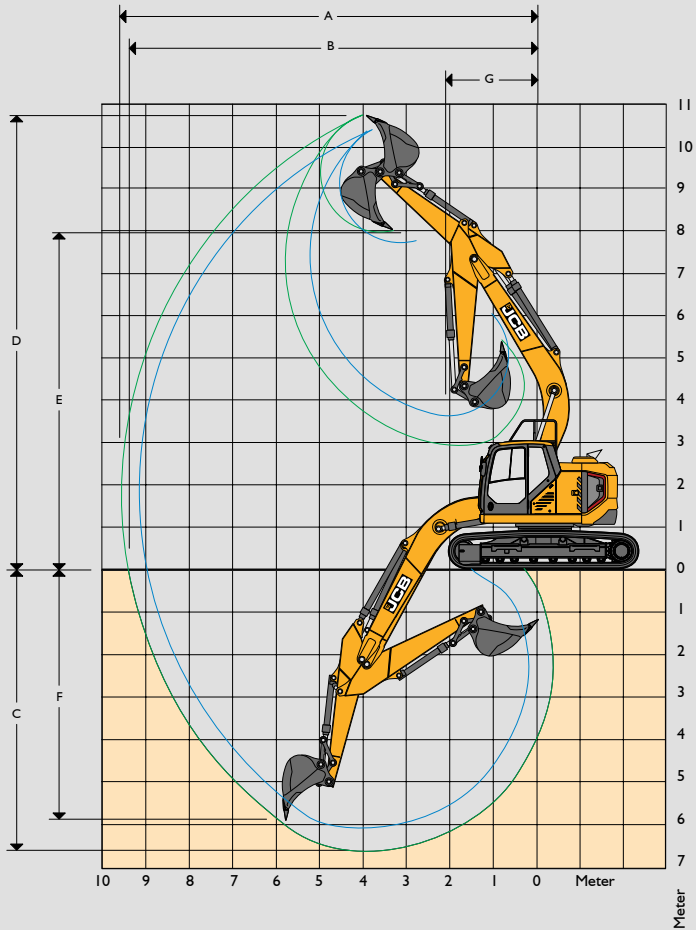
Deze aanbevelingen worden gegeven als een leidraad op basis van gebruikelijke bedrijfsomstandigheden.
Neem contact op met uw distributeur voor de juiste keuze van bakken en uitrustingsstukken voor uw toepassing.

SPECIFICATIES 245XR

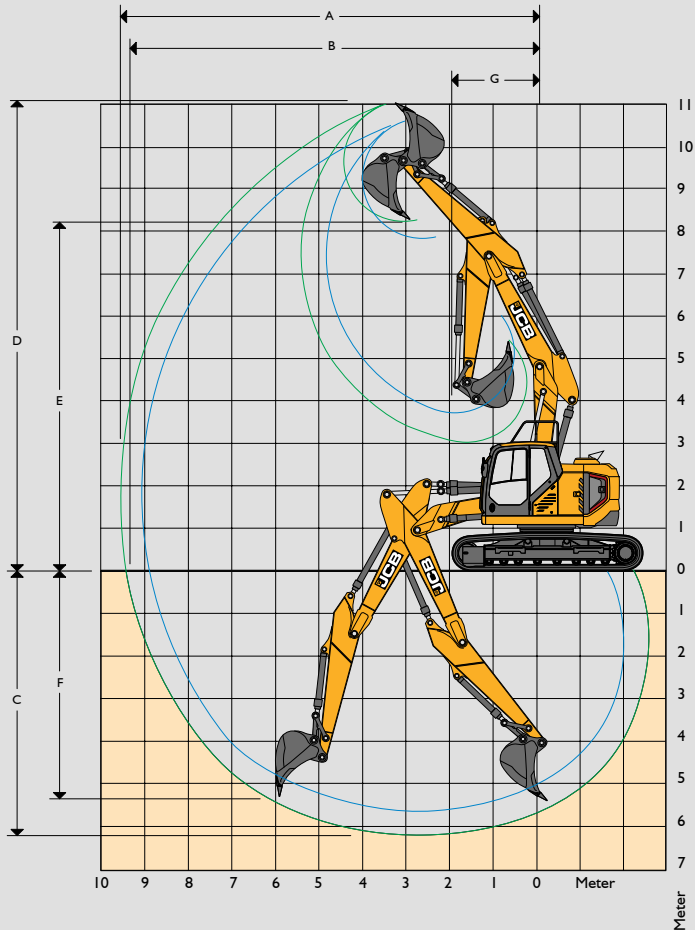
GEWICHTEN EN BODEMDRUK				
De cijfers omvatten: 1,1 m³ bak 772 kg, machinist 75 kg, volle brandstoftank en 2,4 m dipper.				
	Opties kettingschakel			
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD
245XR LC MonoBoom				
Machinegewicht	kg	25.023	25.292	25.579
Gronddruk	kg/cm²	0,50	0,43	0,34
245XR LC MonoBoom Dozer				
Machinegewicht	kg	26.632	26.915	-
Gronddruk	kg/cm²	0,53	0,46	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD
245XR LC MonoBoom				
Machinegewicht	kg	25.284	25.603	25.941
Gronddruk	kg/cm²	0,50	0,44	0,35
245XR LC MonoBoom Dozer				
Machinegewicht	kg	26.893	27.226	-
Gronddruk	kg/cm²	0,54	0,47	-
De cijfers omvatten: 1,1 m³ bak 772 kg, machinist 75 kg, volle brandstoftank en 3,0 m dipper.				
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD
245XR LC MonoBoom				
Machinegewicht	kg	25.095	25.365	25.652
Gronddruk	kg/cm²	0,50	0,43	0,34
245XR LC MonoBoom Dozer				
Machinegewicht	kg	26.704	26.987	-
Gronddruk	kg/cm²	0,53	0,46	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD
245XR LC MonoBoom				
Machinegewicht	kg	25.356	25.676	26.014
Gronddruk	kg/cm²	0,51	0,44	0,35
245XR LC MonoBoom Dozer				
Machinegewicht	kg	26.965	27.299	-
Gronddruk	kg/cm²	0,54	0,47	-

GEWICHTEN EN BODEMDRUK				
De cijfers omvatten: 1,1 m³ bak 772 kg, machinist 75 kg, volle brandstoftank en 2,4 m dipper.				
	Opties kettingschakel			
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD
245XR LC T.A.B.				
Machinegewicht	kg	25.733	26.003	26.290
Gronddruk	kg/cm²	0,51	0,44	0,35
245XR LC T.A.B. Dozer				
Machinegewicht	kg	27.342	27.626	-
Gronddruk	kg/cm²	0,55	0,47	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD
245XR LC T.A.B.				
Machinegewicht	kg	25.994	26.314	26.652
Gronddruk	kg/cm²	0,52	0,45	0,36
245XR LC T.A.B. Dozer				
Machinegewicht	kg	27.603	27.937	-
Gronddruk	kg/cm²	0,55	0,48	-
De cijfers omvatten: 1,1 m³ bak 772 kg, machinist 75 kg, volle brandstoftank en 3,0 m dipper.				
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD
245XR LC T.A.B.				
Machinegewicht	kg	25.806	26.075	26.362
Gronddruk	kg/cm²	0,51	0,45	0,35
245XR LC T.A.B. Dozer				
Machinegewicht	kg	27.414	27.698	-
Gronddruk	kg/cm²	0,55	0,47	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD
245XR LC T.A.B.				
Machinegewicht	kg	26.067	26.386	26.724
Gronddruk	kg/cm²	0,52	0,45	0,36
245XR LC T.A.B. Dozer				
Machinegewicht	kg	27.675	28.009	-
Gronddruk	kg/cm²	0,55	0,48	-

WERKBEREIK			245XR LC MONO	
Dipperlengte:			2,4 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	9423	9952
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	9244	9784
C	Maximale graafdiepte	mm	6029	6627
D	Maximale graafhoogte	mm	10.354	10.708
E	Maximale storthoogte	mm	7593	7951
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	5459	6011
G	Minimale zwenkstraal	mm	2566	2345
	Draaihoek bak	graden	183	183
	Maximale uitbreking dipper	kN	125	103
	Maximale opbreking bak	kN	148	148
Bak gebruikt voor berekeningen			980/B0090	



WERKBEREIK			245XR LC TAB	
Dipperlengte:			2,4 m	3,0 m
A	Maximaal graafbereik	mm	9472	10.009
B	Maximaal graafbereik (op de grond)	mm	9295	9841
C	Maximale graafdiepte	mm	5619	6200
D	Maximale graafhoogte	mm	10.615	11.013
E	Maximale storthoogte	mm	7827	8228
F	Maximale verticale wandsnijdiepte	mm	4749	5326
G	Minimale zwenkstraal	mm	2500	2206
	Draaihoek bak	graden	183	183
	Maximale uitbreking dipper	kN	125	103
	Maximale opbreking bak	kN	148	148
Bak gebruikt voor berekeningen			980/B0090	



STANDAARD/OPTIONELE UITRUSTING	
MOTOR	
JCB, Stage V conforme, SCR, vloeistofgekoelde diesel turbogekoelde elektronische 4 cilinder 4,8 liter motor	•
Stationairregeling met één knop	•
Automatische stationair-functie	•
Automatisch afslaan motor	•
Ventilatorbeschermer	•
Zwaar uitgevoerde accu	•
Brandstofilter met bezinker	•
Elektronische motorsturing	•
Brandstofkoeler	•
Bijvulpomp met inline filter	+
Brandstofilter voor brandstofpomp	•
VEILIGHEID	
Zijleuningen op de bovenstructuur en treden.	•
Dubbele camera	•
Accu-onderbreker	•
Sleutel	•
Afsluitbare tankdop	•
Afsluitbare hydraulische tankdop	•
Werklichten (2 draaibaar frame, 2 gemonteerd op giek)	•
Kantelbeveiligingsinrichting (ROPS)	•
Rij-alarm	•
Extra verlichtingsopties (Niveaus 2 & 3 verkrijgbaar in halogeen of LED)	+
Aangenaam klinkend alarm	+
Groen zwaailicht gekoppeld aan veiligheidsgordel	+
FOPS Niveau II beschermkap boven en voor	+
Brandblusser (1 kg poeder)	+
Anti-vandalisme bescherming	+
Chevron tegengewicht	+
Roterend dakzwaailicht	+
2 x tegengewicht zwaailichten	+
360 graden camera	+
Inklapbare leuningen	+
Volledige leuningen rondom boven	+
Armbegrenzer	+

CAB & INTERIEUR	
Geluidsgeïsoleerde en 4 dubbele schokabsorberende cabine	•
Stoel met mechanische vering	•
Verwarming	•
Openslaande voorruit en verwijderbare onderste voorruit	•
Bovendeur schuifraam in 2 richtingen	•
Boven ruitenwisser voor	•
joysticks met 4 knoppen	•
Rijpedalen en T-hendels	•
2 voetsteunen	•
Startonderbreker	•
Luidsprekers en aansluiting voor radio	•
Standaard cabinefiltering	•
Elektrische tweetonige claxon	•
Binnenverlichting	•
3 x 12v aansluitingen	•
7" kleurenmonitor	•
Inschuifbaar 2" veiligheidsgordel	•
Vast dakglas	•
Dak zonnescherm	•
Koelbox	•
Bekerhouder	•
Klimaatbeheersing	•
Zonnescherm achterzijde	+
3" veiligheidsgordel	+
2" hi vis veiligheidsgordel	+
3" hi vis veiligheidsgordel	+
Zonnescherm voor	+
Zonnescherm zijkant	+
Openslaand dakluik	+
Bluetooth-radio (gekoppeld aan pod-bediening en scherm)	+
Koolstofluchtfiter	+
Deluxe stoel: Verwarmde, verstelbare luchtgeveerde stoel met verstelbare mechanische onderrugsteun.	+
Super deluxe stoel: Verwarmde en luchtgeventileerde, verstelbare luchtgeveerde stoel met verstelbare hoofdsteun en elektrische lendensteun	+
Regenscherm	+
Dubbele ruitenwisser vooraan	+
ONDERWAGEN	
Gesmeerde en afgedichte rupsbanden	•
Dubbele rupsbandbeschermers	•
Rupsbandbeschermers over de volle lengte	+
500, 600, 700, 800, 900 mm driedubbele groef schoen	+
Dozer voor LC onderstel 600 mm of 700 mm rupsenmm rupsen	+

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Giek- en armstroomgeneratie	•
Powerboost met één druk op de knop	•
Voorrangregeling giek/draai	•
Kussenregeling	•
Cilinderdemping en vervuilsafdichtingen	•
Rupsmotoren 2 snelheden	•
Oliekoeler	•
10 bevestigingsinstellingen via het display	•
Opties voor hoge, samengevoegde, gemiddelde en lage debietsnelheid (afsluitkranen als standaard)	+
Geavanceerde gereedschapselectie om debiet en druk te regelen	+
Proportionele besturing joystickschuiers met elektronisch voetpedaal	+
Bio-olie	+
Panolin olie	+
Quickhitch leidingwerk	+
Hydraulische snelwissel	+
ISO/SAE omschakeling	+
SAE naar BSP omvormers op hulpleidingen met groot debiet	+
Snelkoppelingen	+
Terugslagkleppen voor slangbreuk (giek, arm en bak)	+
Hulpontluchting naar tank	+
Bevestigingskoker afvoer	+
Steelwrist-klaar	+
GRAAFUITEINDE	
Gegroepeerd smeren	•
Dippers 2,4 m, 3,0 m	+
HD dipper 2,4 m, 3,0 m	+
Hijshaak kiepstang	+
Hijlsbeugel kiepstang	+
Bakrambescherming	+
Drievoudig gelede giek	+
Afschermingen voor giek gemonteerde lichten	+
ANDERE	
Urenteller	•
Radiatoren met brede kern	•
LiveLink-telematica	•
HD zwenklager afdichting	•
10 mm zware platen voor boven- en onderstructuur	+
Geplooid radiatorhor	+
Beschermrooster werkverlichting	+
Serviceplaats- en toegangsverlichting	+
GPS-klaar	+

STANDAARD	•
OPTIONEEL	+

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5277			4640*	4240	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	7968	6791*	5102	4890*	3556	4530*	3518	7546
3 m					9833*	7324	7448*	4834	5626	3465	4628*	3170	7929
1,5 m					10.950*	6809	7668	4582	5500	3350	4927*	3044	8013
0 m					11.041*	6584	7486	4421	5417	3274	5122	3106	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	6558	7433	4376			5642	3404	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	6676	6322*	4468			5634*	4147	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5392			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5198	5109*	3622	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	7537	7050*	4912	5666	3497	3075*	2872	8464
1,5 m					10.544*	6938	7725	4626	5512	3356	3268*	2758	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	6602	7492	4420	5393	3248	3624*	2798	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6497	7387	4328	5350	3208	4266*	3019	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	6556	7012*	4357			5482*	3551	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6786					4926*	4900	5691

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LCD MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5605			4640*	4520	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8237*	6791*	5429	4890*	3806	4530*	3765	7546
3 m					9833*	7804	7448*	5162	5729	3713	4628*	3403	7929
1,5 m					10.950*	7290	7809	4910	5604	3599	4927*	3274	8013
0 m					11.041*	7065	7627	4749	5521	3524	5221	3343	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	7039	7574	4703			5750	3662	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	7157	6322*	4796			5634*	4450	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
2. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LCD MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5526	5109*	3872	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	8018	7050*	5240	5770	3746	3075*	3075*	8464
1,5 m					10.544*	7418	7747*	4954	5616	3605	3268*	2972	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	7082	7634	4748	5497	3496	3624*	3016	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6978	7528	4656	5453	3457	4266*	3254	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	7036	7012*	4684			5482*	3820	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5342			4640*	4296	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8063	6791*	5167	4890*	3606	4530*	3567	7546
3 m					9833*	7419	7448*	4900	5705	3514	4628*	3217	7929
1,5 m					10.950*	6905	7776	4648	5580	3400	4927*	3089	8013
0 m					11.041*	6680	7594	4486	5497	3324	5198	3153	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	6653	7542	4440			5725	3455	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	6772	6322*	4533			5634*	4207	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LC MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5457			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5263	5109*	3672	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	7632	7050*	4977	5746	3547	3075*	2914	8464
1,5 m					10.544*	7033	7747*	4691	5592	3406	3268*	2801	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	6697	7600	4486	5473	3298	3624*	2841	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	6592	7496	4393	5429	3257	4266*	3065	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	6651	7012*	4422			5482*	3605	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
2. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LCD MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*					5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5673			4640*	4578	6811
4,5 m			11.686*	11.686*	8237*	8237*	6791*	5498	4890*	3857	4530*	3817	7546
3 m					9833*	7904	7448*	5230	5802	3765	4628*	3452	7929
1,5 m					10.950*	7390	7907	4978	5677	3651	4927*	3321	8013
0 m					11.041*	7164	7725	4817	5593	3574	5289	3392	7808
-1,5 m			10.237*	10.237*	10.269*	7138	7673	4771			5825	3715	7289
-3 m			10.987*	10.987*	8598*	7257	6322*	4864			5634*	4513	6376
-4,5 m					5121*	5121*					4477*	4477*	4850

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, MONOBOOM, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LCD MONO

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*			3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*			3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5594	5109*	3922	3007*	3007*	8107
3 m			10.220*	10.220*	9126*	8117	7050*	5308	5842	3797	3075*	3075*	8464
1,5 m					10.544*	7518	7747*	5022	5688	3657	3268*	3016	8543
0 m			5879*	5879*	11.059*	7182	7732	4816	5570	3548	3624*	3062	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10.659*	7078	7627	4724	5525	3508	4266*	3302	7868
-3 m	10.456*	10.456*	12.710*	12.710*	9390*	7136	7012*	4753			5482*	3876	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*					4926*	4926*	5691



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
2. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LC TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4056	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3414	4408*	3328	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4687	4599*	3307	4324*	2973	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4389	4869*	3172	4439*	2839	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6284	6938*	4198	5137*	3082	4779*	2893	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6255	6576*	4144			4628*	3179	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4251			3629*	3629*	6427

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LC TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*		3269*	3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*		3037*	3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2701	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2579	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6278	4196*	4202	3532*	2608	8410
-1,5 m	7704*	10.680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6155	4659*	4090	4115*	2817	7931
-3 m	12.788*	13.263*	8472*	12.788*	7141*	8472*	5413*	6232		4127	3791*	3330	7104
-4,5 m	17.799*	17.799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LCD TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4333	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3663	4408*	3573	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3556	4324*	3204	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4717	4869*	3422	4439*	3067	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6765	6938*	4526	5137*	3331	4779*	3128	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6736	6576*	4472			4628*	3434	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
- Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 600HD, GEEN BAK

245XR LCD TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*		3269*	3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*		3037*	3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2914	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2791	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6759	4196*	4529	3532*	2825	8410
-1,5 m	7704*	10.680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6636	4659*	4418	4115*	3050	7931
-3 m	12.788*	13.263*	8472*	12.788*	7141*	8472*	5413*	6712		4455	3791*	3596	7104
-4,5 m	17.799*	17.799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LC TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4111	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3464	4408*	3376	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3356	4324*	3019	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4454	4869*	3222	4439*	2884	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6380	6938*	4264	5137*	3132	4779*	2939	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6351	6576*	4209			4628*	3230	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4316			3629*	3629*	6427

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LC TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2744	8522
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3252	3206*	2621	8600
0 m			5405*	5405*	7063*	6374	5356*	4267	4196*	3121	3532*	2651	8410
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6251	7020*	4155	4659*	3073	4115*	2864	7931
-3 m	12.788*	13.094*	8472*	8472*	7141*	6327	5413*	4192			3791*	3382	7104
-4,5 m	17.799*	14.044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

- Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantelbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
- Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
- Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 2,4 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LCD TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4390	6869
4,5 m	18.167*	18.167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3715	4408*	3623	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3608	4324*	3251	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4784	4869*	3472	4439*	3114	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6865	6938*	4594	5137*	3382	4779*	3176	7859
-1,5 m	10.524*	10.524*	9413*	9413*	8524*	6836	6576*	4540			4628*	3488	7343
-3 m	17.864*	17.864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427

HEFCAPACITEITEN - DIPPERLENGTE 3,0 M, TAB, KETTINGSCHAKELS: 700HD, GEEN BAK

245XR LCD TAB

Bereik	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Vermogen bij max. bereik		
													
Hoogte lastpunt	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2959	8522
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3503	3206*	2834	8600
0 m			5405*	5405*	7063*	6859	5356*	4598	4196*	3371	3532*	2870	8410
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6736	7020*	4486	4659*	3324	4115*	3098	7931
-3 m	12.788*	13.094*	8472*	8472*	7141*	6812	5413*	4523			3791*	3650	7104
-4,5 m	17.799*	14.044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997



Hefvermogen voor en achter.



Hefvermogen volledige draaicirkel.

Opmerkingen:

1. Hefvermogens zijn gebaseerd op ISO 10567, oftewel: 75% van de minimale kantbelasting of 87% van het hydraulisch hefvermogen, welke van de twee het laagst is. Hefvermogen aangegeven met * is gebaseerd op hydraulische capaciteit.
2. Bij de hefcapaciteiten wordt ervan uitgegaan dat de machine op een stevige, vlakke ondergrond staat.
3. Het hefvermogen kan door plaatselijke bepalingen worden beperkt. Raadpleeg hiervoor uw dealer.



ÉÉN BEDRIJF, MEER DAN 300 MACHINES.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Rupsgraafmachine 245XR

Motorvermogen: 129 kW (173 pk) Bedrijfsgewicht: 25.284 – 28.009 kg Bakinhoud: 0,35 – 1,25 m³

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2021 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anderszins worden verzonden, zonder toestemming vooraf van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle afbeeldingen zijn juist op het moment van drukken. Het JCB logo is een geregistreerd merk van J.C. Bamford Excavators Ltd.

