ZOOMLION TECHNOLOGIE MET VINDINGRJKHEID EN ZORG











's Werelds leidende basis voor intelligente mijnbouwmachineproductie

Zoomlion Mining Machinery Park ligt in de East Manufacturing Corridor of Changsha met een oppervlakte van 240.000 vierkante meter. Het beschikt over intelligente en flexibele productielijnen voor mijnbouwmachines die toonaangevend zijn in de branche. De productiecategorieën bestrijken het gehele proces van dagbouwmijnen, inclusief boren, graven, transport en apparatuur voor de verwerking van mineralen, met hoge verwerkingsnormen, montagetechnologie en strikte kwaliteitscontrole. Elke machine wordt geleverd met de ultieme kwaliteit.



ZOOMLION

Zoomlion Heavy Industry Science & Technology Co.,Ltd.

Add: Zoomlion Smart City Headquarters Building, No,613 Naqiu Road, Wangcheng District, Changsha, Hunan, China 410221
Email: earthmoving@zoomlion.com

Copyright© Zoomlion. All rights reserved. Reproduction and copying of any part of contents is not allowed for any purposes without Zoomlion's approval.
Note: Materials and specifications are subject to change without notice. Featured machines in photos may include additional equipment.

ZOOMLION 37-TONNAGE HYDRAULISCHE RUPSGRAAFMACHINE

ZE335G
ZE375G









UITSTEKEND PRODUCT

KRACHTIG EN MI LIEUVRIENDELIJK

EU Fase V
Drie-versnellings stationair draaien
ZOOMLION E-COT hydraulisch regelsysteem voor positieve stroom

COMFORTABELE CABINE

Geveerde stoel
Groot aanraakscherm
Detailgericht comfortontwerp

HOGE ROI

Verhoogde productiviteit
Verminderde stilstandtijd van apparatuur
Hogere efficiëntie van hydraulische systeem
Lagere onderhoudskosten

VEILIGHEID

ROPS&FOPS-cabine

Motorvermogen

ZE335G
209 kW @ 2100 tpm
ZE375G
242 kW @ 1800 tpm

Bedrijfsgewicht

ZE335G
33500 kg
ZE375G
37500 kg

Emmercapaciteit

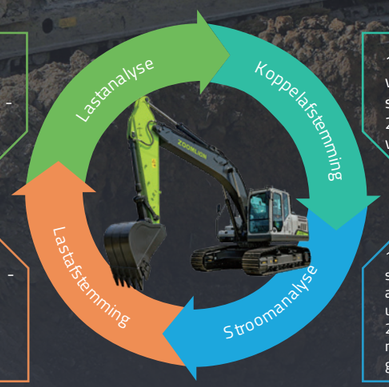
ZE335G
1,6 t/m 1,9 m³
ZE375G
1,9 t/m 2,2 m³

Lastanalyse

1. Verbetering van efficiëntie bij zware lasten
2. Abrupte lastverandering - stechnologie

Koppelaanpassing

1. Vermogensregelmodel voor positieve stroomcon - stante
2. Toepassing van variabele snelheidscurve



Lastafstemming

1. RSC-zwenkregeltechnol - ogie
2. BPR-regeneratieregel - strategie

Stroomanalyse

1. Technologie voor snelheidsregeling van afzonderlijke vermogensvol - ume met twee pompen
2. Toepassing van multi-mode vermogensre - geltechnologie

De ZE335G en ZE375G maken gebruik van een onafhankelijk door ZOOMLION ontwikkeld regelsysteem voor positieve stroom. Met de toepassing van de technologieën voor lastanalyse, lastafstemming, stroomanalyse en koppelafstemming wordt de werkefficiëntie van grootschalige graaf- en laadwerkzaamheden verbeterd, terwijl het brandstofverbruik aanzienlijk wordt vermin - derd, waardoor waarde wordt gecreëerd voor klanten.

HOGE PRODUCTIVITEIT

De ZE335G en ZE375G zijn krachtig en wendbaar. Ze zijn voorzien van ZOOMLION E-COT hydraulische regeltechnolo - gie voor positieve stroom. De krachtige motor levert voldoende vermogen voor de werking en het nauwkeurig door ZOOM - LION afgestemde regelsys - teem zorgt voor een snelle respons.

LAGE STATIONAIR TOERENTAL

De ZE335G en ZE375G zijn uitgerust met een brandstof - tank van 650 L en een aangepaste DEF-tank van 58 L. Dit verkort de tijd die nodig is voor het tanken en bijvullen van DEF en zorgt voor een lange levensduur. Bovendien is het DEF-ver - bruik gesynchroniseerd met dat van de brandstof.

LAAG BRANDSTOFVER - BRUIK

De ZE335G en ZE375G besparen brandstof dankzij de stationairloopfunctie met drie snelheden, waarbij het hoge motortoe - rental geleidelijk afneemt tot 900 tpm als de machine gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

UITSTEKENDE HYDRAULISCHE SYSTEEMEFFICIËNTIE

De ZE335G en ZE375G maken gebruik van dynamische regeltechnologie met meerdere kleppen en dynamische matchingtechnologie voor de hoofdpompstroom, waardoor de machine soepeler werkt. De stroom van de hoofdpomp wordt aangepast aan de werklast om het hydraulische systeem optimaal te laten werken, wat zorgt voor een uitstekende regelbaarheid en een laag brandstofverbruik.

Type	Dichtheid van toepas - bare materialen	ZE335G	ZE375G
Versterkte emmer	≤1500kg/m³	1,9 m³	2,2 m³
Rotsemmer	≤1800kg/m³	1,6 m³	1,9 m³

ZE335G		
	1,6 m³	1,9 m³
Gewicht	1690 kg	1630 kg
Breedte	1400 mm	1665 mm
ZE375G		
	1,9 m³	2,2 m³
Gewicht	1930 kg	1950 kg
Breedte	1665 mm	1750 mm

VERSTERKTE EMMER

Standaard hoog efficiënte versterkte emmer met een capaciteit van 1,9 m³/2,2 m³;
De laadefficiëntie is hoog omdat er nauwelijks grond op blijft zitten; duurzaam met verbeterd ontwerp.

Geschikt voor lichte of losse materialen.



ROTSEMMER

De optionele 1,6m³/1,9m³ rotsemmer is krachtig tijdens het graafwerk doordat de snijweerstand van de emmertanden aanzienlijk wordt verminderd;
De emmer is duurzamer doordat er minder slijtage en impact van de rots op de bodem is. De stabiliteit van de hele machine is verbeterd en de bediening is comfortabeler.

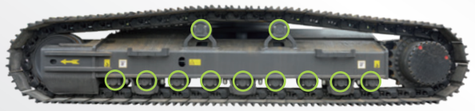
Geschikt voor toepassingen met hoge slijtage, zoals in groeven of rotsen.



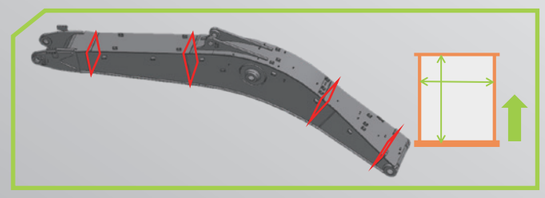
ONDERSTEL

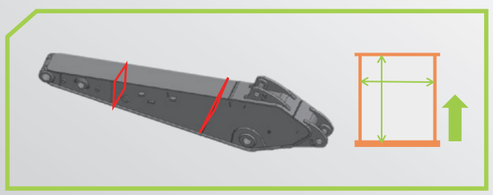
Groter grondoppervlak voor een hogere stabiliteit van de machine;
Versterkt ontwerp voor hogere duurzaamheid;
Lang onderstel met 8/9 rupsrollen, die nauw met de ketting in verbinding staan voor een groter draagvermogen;
De draagrollen worden vervangen door rupsrollen. Deze rollen zijn aan beide zijden ondersteund en hebben een sterker draagvermogen. Bovendien bieden ze een betere bescherming van de rupsen.





- ZE335G en ZE375G zijn grote en smeedbare ondersteunende apparatuur. Vergeleken met de vorige generatie is de giek met 21% vergroot en de arm met 25%.
- Het "uiteinde van stok" van de ZE335G&ZE375G is de breedst 414 mm, en de penas is vergroot van 90 mm tot 100 mm, waardoor graaf- en breekwerkzaamheden betrouwbaarder worden.





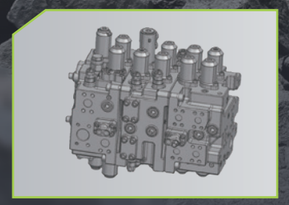
KRACHTIGE PRESTATIE:

- De ZE335G en ZE375G hebben de hoogste trekkracht in vergelijking met andere producten van een vergelijkbaar niveau en zijn geschikt voor verschillende werkomgevingen.
- De ZE335G en ZE375G hebben de hoogste trekkracht in vergelijking met andere producten van een vergelijkbaar niveau en zijn geschikt voor verschillende werkomgevingen.

Dankzij de krachtige prestaties. ZE335G & ZE375G zijn geschikt voor engineering, mijnbouw of gemeentelijk, het kan elk werk doen dat klanten nodig hebben. Zoomlion ZE335G & ZE375G wordt de grootste kracht van klanten

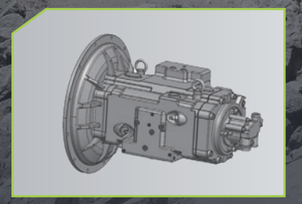






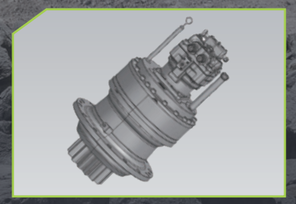
Diameter met 14% toegenomen

- De diameter van de hoofdklep is toegenomen en de spoelstructuur is geoptimaliseerd om de wrijving tussen de hydraulische olie en de leiding te verminderen. Hierdoor wordt het drukverlies in de olieleid - ing effectief verminderd en de energie-efficiëntie verbeterd.



Cilinderinhoud met 13% toegenomen

- De productprestaties zijn volwassen, stabiel en betrouwbaar;
- De stroom en de druk van de dubbele pompen zijn verbeterd en de remsnel - heid is sneller;
- De structuur is compact, de efficiëntie is hoger en de ruis is lager.



- Draaimotor met grote cilinderin - houd, groot uitgangskoppel;
- Rijpe merk in de branche, hoge betrouwbaarheid.

UITSTEKENDE CABINE

RUIME CABINE

De cabine is uitgerust met een comfortabele geveerde stoel, die de vermoeidheid van de gebruiker kan verlichten.
De met grote slag verstelbare armleuningkast, armleuning en stoel zorgen voor het meest comfortabele comfort voor de gebruiker.
Het grote glasoppervlak zorgt voor een hoge doorlatendheid in de cabine.
Grote ruimte en een comfortabele werkomgeving zijn bevorderlijk voor de verbetering van de productiviteit van de machinist.

GEBRUIKERSGERICHT ONTWERP:

De ZE335G en ZE375G zijn standaard uitgerust met radio en beschikken over een AUX-interface om mobiele apparaten aan te sluiten op het entertainmentsysteem in het voertuig.
Het grote aanraakscherm rechtsvoor biedt de machinist een comfortabele bediening en een diepgaande technische ervaring.
Met het multifunctionele geïntegreerde paneel aan de rechter kant kan de machinist een knop starten en wordt rekening gehouden met de machinisten die wennen aan het gebruik van fysieke sleutels.
De temperatuurgestuurde opbergdoos rechtsachter biedt de machinist een geschikte voedselopslaglocatie.













VEILIGE AP - PARATUUR

De veiligheidsprestaties van de ZE335G en ZE375G voldoen aan de nieuwste industrienormen. Ze bieden diverse veiligheidsconfigu - raties, waardoor de werkveiligheidsrisico's voor personeel in en rond de apparatuur worden geminimaliseerd. De rijalarmlamp, noodstop - schakelaar, antislipafdek - king met hoge dichtheid en rondzichtcamera garan - deren de veiligheid.

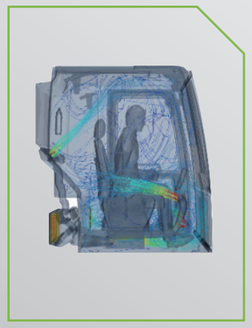
De ROPS cabine heeft een geoptimaliseerd hoogwaardig frame met hoge slagvastheid en duurzaamheid. Een geluidsarm ontwerp maakt de werkomgeving comfortabeler.

Krachtige airconditioning en geoptimaliseerd luchtkanaalont - werp, wat zorgt voor een comfortabeler lichaamsgevoel.

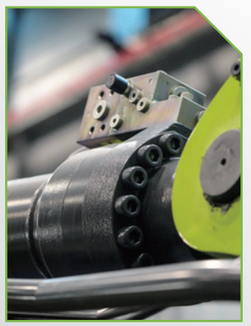
De nabehandelingseenheid is onder de rechterkap geplaatst, die normaal gesproken gesloten is, waardoor letsel aan personeel in het hoge temperatuurgebied van de nabehandelingseenheid wordt voorkomen.

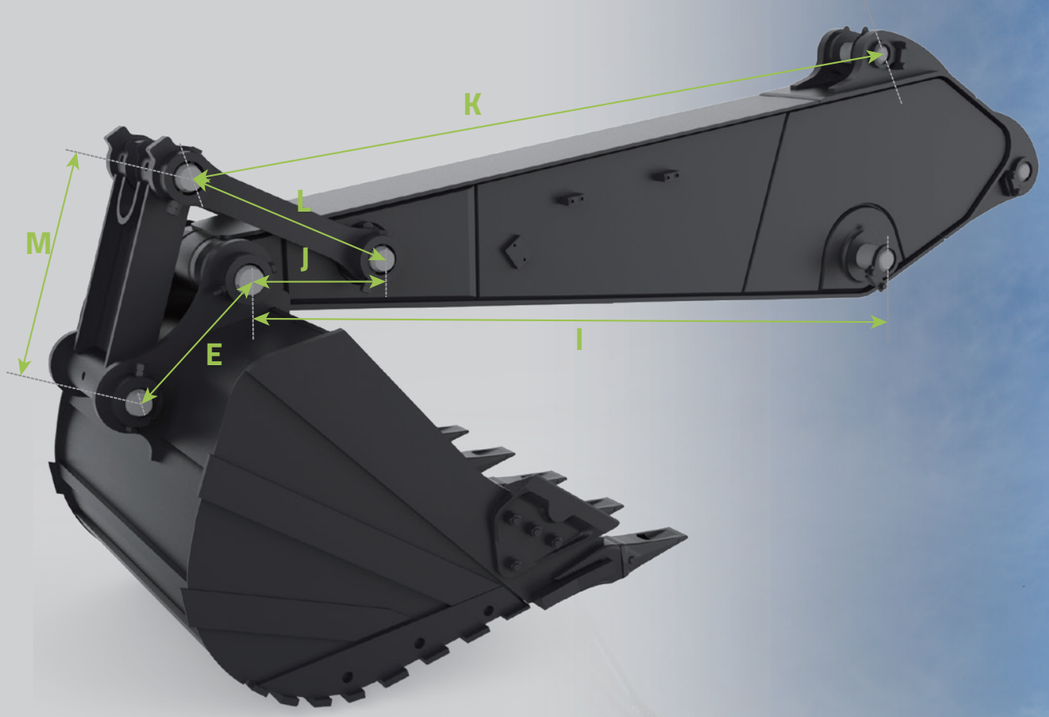
Slangbreukkleppen zijn standaard voor de giek en arm om de veiligheid tijdens het bouwen en hijsen te garanderen.















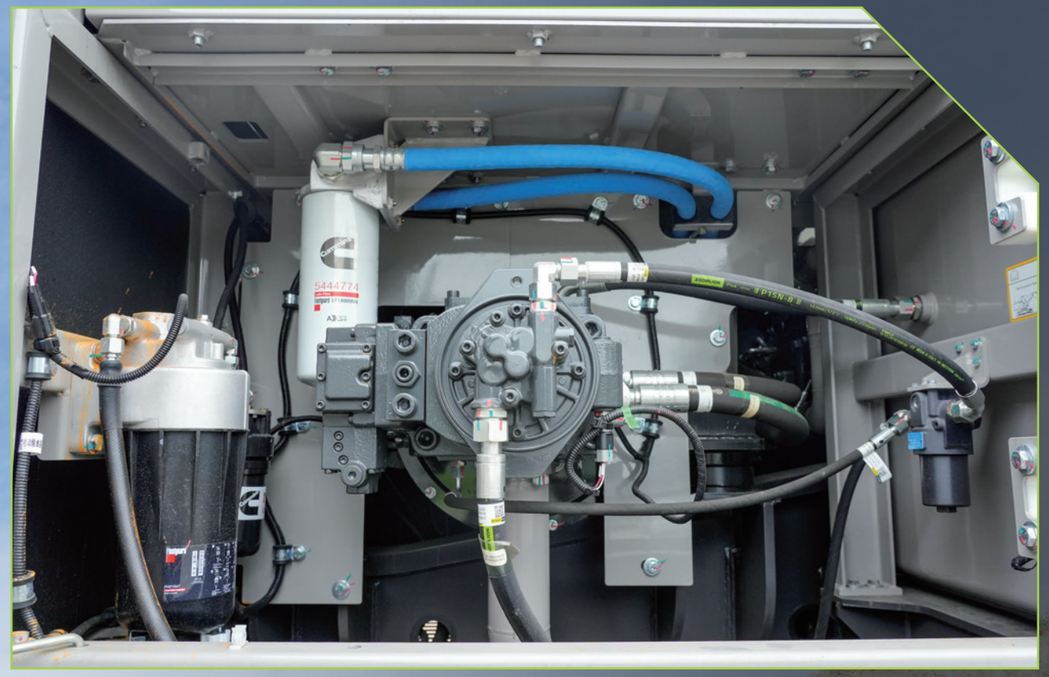
Unit: mm

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I
ZE335G ZE375G	415	415	100	90	530	664	605	90	2900

MODEL	J	K	L	M
ZE335G ZE375G	498.7	3155	750	730

"ONE-STOP" ONDERHOUD

De meeste filters zijn op één locatie geplaatst, zodat ze eenvoudig en snel kunnen worden geïnspecteerd en onderhouden.



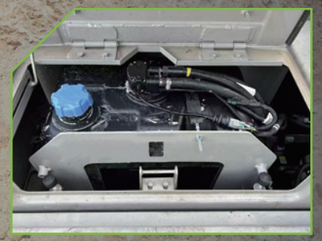
ZOOMLION ONDERHOUD

ZOOMLION Onderhoud is een onderhoud sprogramma dat op machines van ZOOM LION is geinstalleerd. Het herinnert de klant eraan de onderhoudsonderdelen te vervangen en registreert het tijdstip van de volgende onderhoudsbeurt. De servicemon teurs van ZOOMLION kunnen de machine ook via dit programma onderhouden. Neem voor de relevante voorwaarden contact op met uw lokale dealer van ZOOMLION.



DEF-TANK EN POMP

De DEF-tank bevindt zich in de buurt van de gereedschapskist en een zijdeur kan worden geopend om het DEF-pompfilterelement eenvoudig te kunnen vervangen.





ECHT ONDERDEEL VAN ZOOMLION



Door originele ZOOMLION-onderdelen te gebruiken, kunt u de betrouwbaarheid en productiviteit van de machine optimaal houden. Koop onderdelen bij ZOOMLION of erkende dealers van ZOOMLION.

De magazijnen voor reserveonderdelen van ZOOMLION beschikken over voldoende voorraad. Zodra wij uw bestelling hebben ontvangen, sturen wij u de onderdelen die u nodig hebt vanuit het dichtstbijzijnde distributiecentrum.

Hydraulische oliefilterelementen



Speciale hydraulische olie



Brandstoffilterelementen





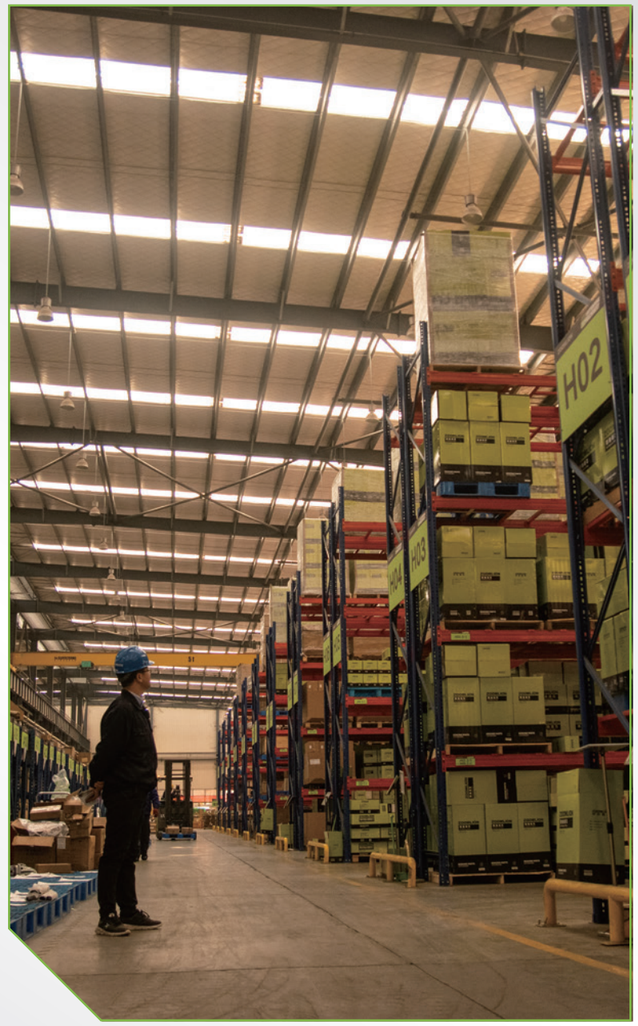


De servicemonteurs van Zoomlion zijn gevestigd op verschillende locaties over de hele wereld, afhankelijk van de klantverdeling!
Apparatuurmonteurss zullen lange tijd in dat land gestationeerd zijn, als klanten het nodig hebben, zal onze missie worden vervuld.
Jaarlijks voeren de servicemonteurs van Zoomlion een servicebezoek uit om nieuwe en bestaande klanten te bezoeken.
Wij verzamelen redelijke meningen en luisteren aandachtig naar klantenserviceverzoeken.
Wij voldoen tijdig aan de behoeften van klanten en reageren op de redelijke behoeften van klanten.
Wij trainen de machinisten van elk apparatuur om een stabiele bediening van de apparatuur te garanderen.









KLANTENSERVICE

De slogan van Zoomlion is "Visie creëert toekomst". Het is niet zomaar een simpele slogan, maar een onwrikbare vastberadenheid om de verwachtingen van onze klanten te overtreffen. Zoomlion heeft deze overtuiging altijd hoog gehouden en probeert deze te implementeren in alles wat we voor klanten doen. De service die we klanten bieden, is nadenken over waar ze aan denken en zich zorgen maken over waar ze zich zorgen over maken.

Zoomlion belooft dat wanneer u voor ons kiest, wij klaar staan om u op elk gewenst moment en op elke gewenste plaats met de eerste reactie en oplossing te helpen.

Zoomlion biedt u diverse service-inhoud, professionele serviceteams, wereldwijde servicenetwerken en systematische technische ondersteuning, zodat u altijd en overal ter wereld op uw verzoek kunt reageren en een oplossing kunt vinden.







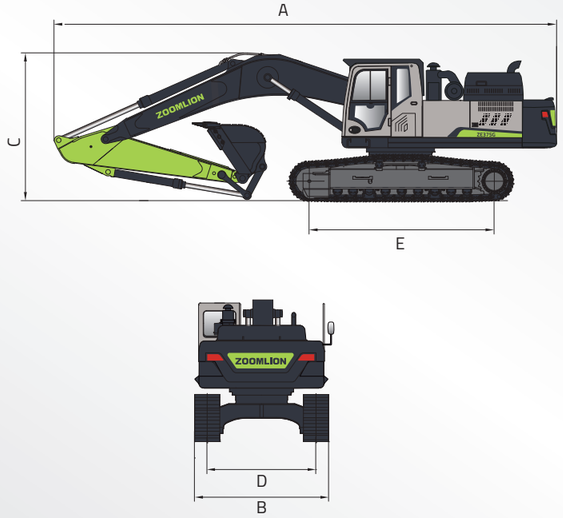
SYSTEEM	CONFIGURATIE-ITEMS	ZE335G	ZE375G
Dynamisch systeem	Motor	●	●
	Motoremissies	EU V	EU V/T4F
	Vermogen kW/tpm	209/2100	242/1800
	Dieselfiltertrap	2	2
	Luchtfilter	●	●
	Cycloon luchtvoorfilter	●	●
	Oliebad luchtvoorfilter	○	○
Hydraulisch systeem	Hoofdpomp	●	●
	Hoofdklep	●	●
	Explosieveilige klep van giek	●	●
	Explosieveilige klep van emmerstang	●	●
	Meerdere leidingen van opzetstuk(leiding van hydraulische schaar)	●	●
	Snel verwisselbare leiding	●	●
Cabine	ROPS-bestuurderscabine	●	●
	Voorbovenste bescherming met fijn gaas	○	○
	Vooronderste bescherming met fijn gaas	○	●
	Dakbescherming (Rooster)	○	○
	Voorbovenste bescherming met rooster	○	○
	Vooronderste bescherming met rooster	○	○
	Luchtgeveerde stoel	●	●
	Verwarmings- en koelairconditioning	●	●
	Zonnebrandcrème film	○	○
	Zonnewering	●	●
	Multifunctionele hendel	●	●
Overwagen	Stalen rups met 3 versterkingen	●	●
	Rups van 600 mm	●	●
	Rups van 700 mm	○	○
	Rups van 800 mm	×	○
	Kettingwiel/eenzijdig 2 stuks met steunwiel als kettingwiel	●	●
	Steunwiel/eenzijdige	●8	●9
	Rrailklem van onderwagen/eenzijdig	●2	●3
	Volledig beschermende kettingplaat	×	○
	Spoorwijdte	2590mm	2590mm
	Asafstand	3930mm	4140mm
Werkapparaat	Standaard giek van	●6150	●6400
	Standaard emmerlengte van	●2900	●2900
	Oliecilindermantel (één set)	○	○
Emmer	Standaard emmer	○Steenemmer van 1,6 m³	○ Steenemmer van 1,9 m³
	Opzionale 1	○Grond werkemmer van 1,9m³"	○Aardbew erkingsemmer van 2,2 m³
Elektrisch	Geluids- en lichtalarm	●	●
	Noodstopschakelaar	●	●
	Voedingsinterface vans12 V	●	●
	Achteruitkijkcamera	●	●
	Rechtsuitkijkcamera	●	●
	Rechter verlichtingslamp 1 stuk	●	●
	Verlichtingslamp van contragewicht 1 stuk	●	●
	Voorste daklamp van cabine 2 stuks	●	●
	Achterste daklamp van cabine 1 stuk	●	●
	Giekwerklamp 2 stuks	●	●
	Bovenwagenlamp 1 stuk	●	●
	Vloeistofvulpomp	●	●
	GPS	●	●
	Radio AM/FM	●	●
	Radio DAB	○	○
Anderen	Achteruitkijkspiegel van cabine 1 stuk	●	●
	Achteruitkijkspiegel van armleuning 1 stuk	●	●

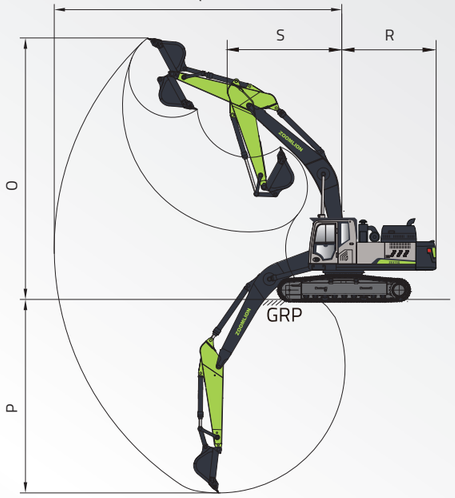
●STANDAARD ○OPTIONEEL

	ZE335G	ZE375G
MOTOR		
Merk	Cummins	
Model	L9	
Nominaal vermogen	209 kW @ 2100 tpm	242 kW @ 1800 tpm
Emissienormen	EU Fase V	
Cilinderinhoud	8,9 L	
HYDRAULISCH SYSTEEM		
Hoofdpomp	Zuigerpompen met twee variabele cilinderinhoud Maximaal debiet: 2×315 L/min	
Pilotpomp	Eén tandwielpomp Maximaal debiet: 26,25 l/min	
Maximale druk - Apparatuur	34,3 MPa	
Maximale druk - Zwenken	31 MPa	
Maximale druk - Reis	34,3 MPa	
Maximale druk - Boost	3,9 MPa	
Maximale druk – Pilootsysteem	37,3 MPa	
BOVENFRAME		
Maximale zwenksnelheid	10,5 tpm	10,6 tpm
Maximaal zwenkkoppel	116 kNm	121 kNm
ONDERSTEL		
Aantal draagrollen (per zijde)	2 (Twee aan de zijkanten ondersteunde rupsrollen)	
Aantal rupsrollen (per zijde)	8	9
Aantal rupsbescherming (per zijde)	2	3
Reissnelheid (hoog)	5,6 km/u	5,2 km/u
Reissnelheid (laag)	3,6 km/u	3,1 km/u
Maximale trekkracht	266 kN	320 kN
Klimvermogen	70%	
VULLENDE CAPACITEITEN VAN BRANDSTOF		
Brandstoftank	650 L	
Koelmiddel voor motor	32 L	
Motorolie	30 L	
Zwenkaandrijving	10,5 L	
Eindaandrijving (per zijde)	9,5 L	10 L
Hydraulisch systeem	300 L	
Hydraulische tank	180 L	
DEF-tank	58 L	

TECHNISCHE SPECIFICATIES

	ZE335G	ZE375G
ALGEMENE AFMETINGEN		
A Totale lengte	10960 mm	11350 mm
B Totale breedte	3190 mm	
C Totale hoogte	3790 mm	3780 mm
D rupsmeter	2590 mm	
E Lengte van rups op de grond	3930 mm	4140 mm
WERKBEREIK		
O Maximale graafhoogte	9740 mm	10010 mm
P Maximale graafdiepte	6940 mm	7075 mm
Q Maximaal graafbereik	10625 mm	10870 mm
R Staartzwenkstraal	3500 mm	3620 mm
S Minimale zwenkstraal aan de voorkant	4390 mm	4525 mm



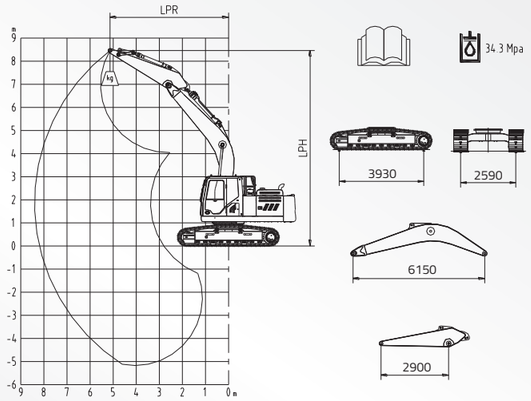


HIJSCAPACITEIT

ZE335G(6.15m+2.9m)



Probeer geen lasten te hijsen of vast te houden die groter zijn dan deze nominale waarden bij de opgegeven straal en hoogte van het hijspunt.
Het hijspunt bevindt zich op de middellijn van de bevestigingspen van het emmerscharnier op de arm.



LPH	Nominaal hijsvermogen (kg)												
	LPR										Hijscapaciteit bij maximale straal		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
m	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	m
7.5											*7030	*7030	6.90
6.0							*7689	6486			*6726	5919	7.89
4.5			*11447	*9181	*9181	9001	*8006	6321			*6740	5110	8.49
3.0			*13995	12937	*10342	8471	*8539	6067	7785	4984	*7002	4703	8.80
1.5			*15753	12038	*11327	8003	9031	5820	7626	4840	7181	4561	8.84
Graad			*16123	11657	11787	7708	9040	5647	7518	4743	7381	4659	8.62
-1.5	*15305	*15305	*15374	11596	11528	7599	8921	5589			7959	5058	8.11
-3.0	*17899	*17899	*13583	11739	*10318	7671					*7909	5952	7.26
-4.5	*12993	*13993	*10201	*10201							*7327	*7327	5.91

De met een asterisk (*) gemarkeerde capaciteiten worden beperkt door de hydraulische capaciteit. Zie Opmerking 2.

- De massa van de hijsbanden en eventuele extra hijsinrichtingen moet van de nominale last worden afgetrokken om de nettolast te bepalen die mag worden gehesen.
- De hijscapaciteiten zijn gebaseerd op het feit dat de machine op een stevige, uniforme ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden zoals zachte of oneffen ondergrond.
- De bediener dient volledig bekend te zijn met de door de fabrikant geleverde bedieningshandleiding voordat hij de vaste machine bedient.

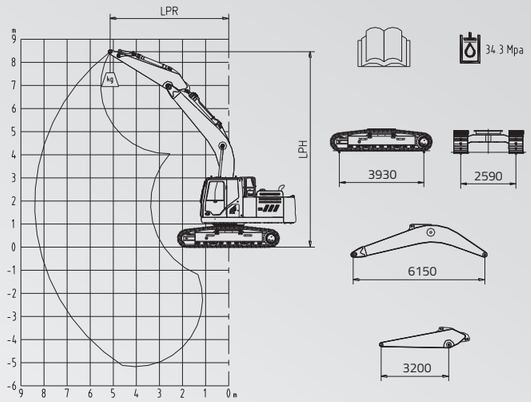
- OPMERKING 1: De getoonde hijscapaciteiten zijn zonder ingeschakelde vermogensboostfunctie.
- OPMERKING 2 De getoonde hijscapaciteiten overschrijden niet 75% van de minimale kantellasten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
- OPMERKING 3 De minst stabiele positie is over de zijkant.
- OPMERKING 4 De hijscapaciteiten zijn alleen van toepassing op de machine zoals deze oorspronkelijk is vervaardigd en normaal is uitgerust door de fabrikant.
- OPMERKING 5 De totale massa van de machine bedraagt 33.500 kg. Dit omvat 600 mm drievoudige kamrupsplaten, een giek van 6,15 m, een arm van 2,9 m, een contragewicht van 3950 kg, alle bedrijfsvloeistoffen en een machinist van 75 kg.
- OPMERKING 6 De hijscapaciteiten zijn in overeenstemming met ISO 10567:2007.

HIJSCAPACITEIT

ZE335G(6.15m+3.2m)



Probeer geen lasten te hijsen of vast te houden die groter zijn dan deze nominale waarden bij de opge - geven straal en hoogte van het hijspunt.
Het hijspunt bevindt zich op de middellijn van de bevestigingspen van het emmerscharnier op de arm.



LPH	Nominaal hijsvermogen (kg)												
	LPR										Hijscapaciteit bij maximale straal		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
m	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	m
7.5											*6888	*6888	6.91
6.0							*7508	6344			*6590	5693	7.92
4.5			*11217	*11217	*8980	8841	*7813	6166			*6599	4926	8.53
3.0			*13679	12643	*10109	8277	*8152	5989	7039	4822	*6849	4501	8.86
1.5			*15418	11714	*11068	7781	*8809	5635	6924	4670	6969	4342	8.63
Graad			*15767	11321	*11515	7470	8203	5454	6817	4571	7148	4428	8.62
-1.5	*11289	*15289	*15035	11277	*11255	7361	*8108	5396			*7682	4807	8.11
-3.0	*17476	*17476	*13259	11439	*10055	7444					*7620	5745	7.26
-4.5	*12597	*12597	*9907	*9907							*7001	*7001	5.91

De met een asterisk (*) gemarkeerde capaciteiten worden beperkt door de hydraulische capaciteit. Zie Opmerking 2.

- De massa van de hijsbanden en eventuele extra hijsinrichtingen moet van de nominale last worden afgetrokken om de nettolast te bepalen die mag worden gehesen.
- De hijscapaciteiten zijn gebaseerd op het feit dat de machine op een stevige, uniforme ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden zoals zachte of oneffen ondergrond.
- De bediener dient volledig bekend te zijn met de door de fabrikant geleverde bedieningshandleiding voordat hij de vaste machine bedient.

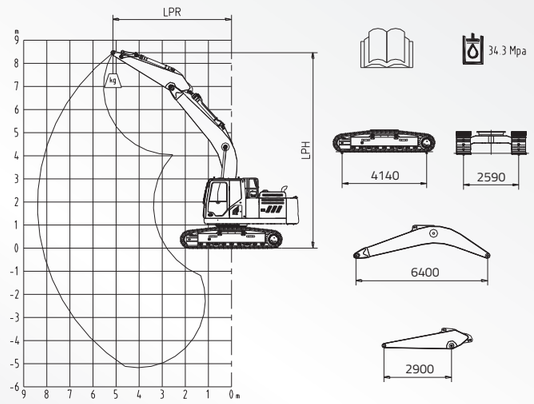
- OPMERKING 1: De getoonde hijscapaciteiten zijn zonder ingeschakelde vermogensboostfunctie.
- OPMERKING 2 De getoonde hijscapaciteiten overschrijden niet 75% van de minimale kantellasten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
- OPMERKING 3 De minst stabiele positie is over de zijkant.
- OPMERKING 4 De hijscapaciteiten zijn alleen van toepassing op de machine zoals deze oorspronkelijk is vervaardigd en normaal is uitgerust door de fabrikant.
- OPMERKING 5 De totale massa van de machine bedraagt 33.500 kg. Dit omvat 600 mm drievoudige kamrupsplaten, een giek van 6,15 m, een arm van 3,2 m, een contragewicht van 3950 kg, alle bedrijfsvloeistoffen en een machinist van 75 kg.
- OPMERKING 6 De hijscapaciteiten zijn in overeenstemming met ISO 10567:2007.

HIJSCAPACITEIT

ZE375G(6,4m+2,9m)



Probeer geen lasten te hijsen of vast te houden die groter zijn dan deze nominale waarden bij de opge - geven straal en hoogte van het hijspunt.
Het hijspunt bevindt zich op de middellijn van de bevestigingspen van het emmerscharnier op de arm.



LPH	Nominaal hijsvermogen (kg)												
	LPR										Hijscapaciteit bij maximale straal		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
m	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	m
7.5											*7526	*7526	7.28
6.0							*7913	7197			*7233	6119	8.21
4.5			*12383	*12383	*9701	*9701	*8322	6957			*7279	5333	8.78
3.0			*15015	13962	*10910	9237	*8896	6639	*7750	4982	*7755	4990	8.99
1.5			*16610	12986	*11877	8692	*9407	6356	*7883	4852	*7795	4771	9.10
Graad			*16726	12644	*12279	8367	*9617	6140			*7904	4870	8.87
-1.5	*15279	*15279	*15822	12619	*11952	8247	*9321	6079			*7966	5260	8.38
-3.0	*17990	*17990	*13980	12808	*10763	8362	*7984	6205			*7879	6060	7.55
-4.5	*13255	*13255	*10689	*10689	*7872	*7872					*7285	*7285	6.25

De met een asterisk (*) gemarkeerde capaciteiten worden beperkt door de hydraulische capaciteit. Zie Opmerking 2.

- De massa van de hijsbanden en eventuele extra hijsinrichtingen moet van de nominale last worden afgetrokken om de nettolast te bepalen die mag worden gehesen.
- De hijscapaciteiten zijn gebaseerd op het feit dat de machine op een stevige, uniforme ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden zoals zachte of oneffen ondergrond.
- De bediener dient volledig bekend te zijn met de door de fabrikant geleverde bedieningshandleiding voordat hij de vaste machine bedient.

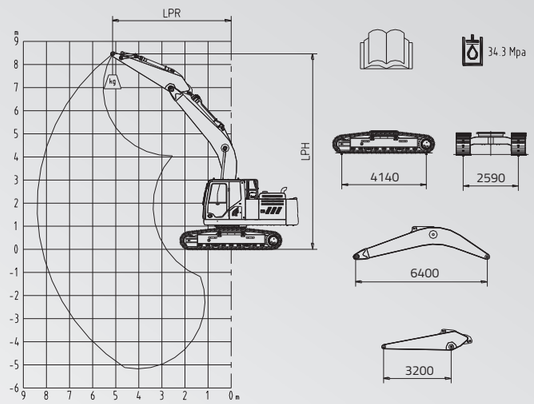
- OPMERKING 1: De getoonde hijscapaciteiten zijn zonder ingeschakelde vermogensboostfunctie.
- OPMERKING 2 De getoonde hijscapaciteiten overschrijden niet 75% van de minimale kantellasten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
- OPMERKING 3 De minst stabiele positie is over de zijkant.
- OPMERKING 4 De hijscapaciteiten zijn alleen van toepassing op de machine zoals deze oorspronkelijk is vervaardigd en normaal is uitgerust door de fabrikant.
- OPMERKING 5 De totale massa van de machine bedraagt 37.500 kg. Dit omvat 600 mm drievoudige kamrupsplaten, een giek van 6,4 m, een arm van 2,9 m, een contragewicht van 5800 kg, alle bedrijfsvloeistoffen en een machinist van 75 kg.
- OPMERKING 6 De hijscapaciteiten zijn in overeenstemming met ISO 10567:2007.

HIJSCAPACITEIT

ZE375G(6.4m+3.2m)



Probeer geen lasten te hijsen of vast te houden die groter zijn dan deze nominale waarden bij de opge - geven straal en hoogte van het hijspunt.
Het hijspunt bevindt zich op de middellijn van de bevestigingspen van het emmerscharnier op de arm.



LPH	Nominaal hijsvermogen (kg)												
	LPR										Hijscapaciteit bij maximale straal		
	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
m	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	Einde	Kant	m
7.5											*6126	*6126	7.53
6.0							*7066	6981			*5959	5528	8.44
4.5					*8808	*8808	*7500	6703			*6022	4753	9.01
3.0			*13742	*13742	*9985	9007	*8086	6324	*6971	4614	*6295	4343	9.20
1.5			*15451	12598	*10975	8339	*8614	5965	*7166	4441	*6836	4176	9.32
Graad			*15820	12055	*11441	7901	*8877	57010			*7023	4238	9.05
-1.5	*15577	*15577	*15139	11947	*11246	7717	*8691	5585			*7130	4566	8.62
-3.0	*18028	*18028	*13541	12117	*10252	7773	*7696	5662			*7133	5363	7.81
-4.5	*13625	*13625	*10632	10632	*7895	*7895					*6738	*6738	6.54

De met een asterisk (*) gemarkeerde capaciteiten worden beperkt door de hydraulische capaciteit. Zie Opmerking 2.

- De massa van de hijsbanden en eventuele extra hijsinrichtingen moet van de nominale last worden afgetrokken om de nettolast te bepalen die mag worden gehesen.
- De hijscapaciteiten zijn gebaseerd op het feit dat de machine op een stevige, uniforme ondergrond staat. De gebruiker moet rekening houden met werkomstandigheden zoals zachte of oneffen ondergrond.
- De bediener dient volledig bekend te zijn met de door de fabrikant geleverde bedieningshandleiding voordat hij de vaste machine bedient.

- OPMERKING 1: De getoonde hijscapaciteiten zijn zonder ingeschakelde vermogensboostfunctie.
- OPMERKING 2 De getoonde hijscapaciteiten overschrijden niet 75% van de minimale kantellasten of 87% van de hydraulische capaciteiten.
- OPMERKING 3 De minst stabiele positie is over de zijkant.
- OPMERKING 4 De hijscapaciteiten zijn alleen van toepassing op de machine zoals deze oorspronkelijk is vervaardigd en normaal is uitgerust door de fabrikant.
- OPMERKING 5 De totale massa van de machine bedraagt 37.500 kg. Dit omvat 600 mm drievoudige kamrupsplaten, een giek van 6,4 m, een arm van 3,2 m, een contragewicht van 5800 kg, alle bedrijfsvloeistoffen en een machinist van 75 kg.
- OPMERKING 6 De hijscapaciteiten zijn in overeenstemming met ISO 10567:2007.

VISIE CREËERT TOEKOMST

EARTHMOVING MACHINERY