

ATLAS

SINCE 1919

**STABIEL.
STERK.
BETROUWBAAR.**

-  16,0 - 17,8 t
-  105 kW (143 pk)
EU Stage V
-  0,7 - 1,3 m³



MOBIELE GRAAFMACHINE

160W_{blue}

WWW.ATLASGMBH.COM

TECHNISCHE GEGEVENS 160W

MOTOR

Vermogen 105 kW (143 pk)	Boring en slag 101/126	STANDAARD UITVOERING:
RPM.....1800/min.	Koelsysteem Watergekoeld	• Motorstopsysteem bij stationair draaien
Merk/model.....Deutz TCD 6.1 L6 (Stage V)	Luchtfilter Droogluchtfilter	• Koud-starthulp
Type.....Turbomotor	Accu.....2 x 12 V/100 Ah	• Diesel voorfilter
Cilinderinhoud.....6.057 cm ³	Dynamo.....24 V/100 Ah	• Motorbewaking
Aantal cilinders.....6	Startmotor24 V/4,8 kW	

HYDRAULIEK

• Grenslast geregelde hoge druk plunjerpomp (Load sensing)	• Lasthoudend- en fijnzakventiel in het hefcircuit	• Werkmodus: 3 voorgeprogrammeerde werkmodi (Fine, Eco, Power)
• Brandstofbesparend door gecontroleerde vermogensvraag	• Slangbreukventielen op de hefcilinders en stelcilinder	• Noodbediening giek zakken bij motor uit
• Precieze en proportionele onafhankelijke controle	• Proportionele bediening grijperdraaien in rechter joystick	• Grenslast regeling
• Primaire en secundaire beveiliging tegen overbelasting	• 3 extra hydraulische functies (optioneel mogelijk)	• Cilinders uitgevoerd met einddemping
• Nazuigventielen voor elke werkmodus	• Max. olieopbrengst.....260 l/min.	
	• Max. werkdruk350 bar	

ZWENKWERK

• Zwenk motor: Axiale plunjeromotor met een prioriteitsventiel	• Zwenkrem: Automatisch geregelde lamellenrem	• Max. zwenksnelheid.....9/min.
• Zwenk aandrijving: Planetaire transmissie	• Twee tweetraps drukregelventielen	• Zwenkkoppel 41 kNm

RIJWERK EN REMMEN

• Variabele rijmotor	• Rijstand en cruisecontrol:	• Tractie92,7 kN
• Power-shift transmissie	• Rijsnelheid hoog.....20 km/u	• Max. hellingshoek55 %
• Dubbelwerkende rijremventielen	• Rijsnelheid laag.....5 km/u	• Dubbelwerkend remsysteem...Lamellenrem
• Rijrichting te schakelen in joystick	• Kruipsnelheid1 km/u	• Parkeerrem.....Lamellenrem

ONDERWAGEN

• Stuuras met stabilisatie	• Extra zware assen	• 8 banden 10,00 - 20
• Extra asblokkering via linker joystick	• Gereedschapskist aan de onderwagen	Diverse banden leverbaar op aanvraag

VULHOEVEELHEDEN

• Brandstoftank.....301 liter	• Motorolie14 liter	• Hydraulisch systeem220 liter
• Koelsysteem38 liter	• Hydraulische tank.....180 liter	• Ad Blue32 liter

UITRUSTING 160W

CABINE

CABINE:	BESTUURERSSTOEL:	CONTROLE:
• Voldoet aan nieuwste veiligheidsnorm (ROPS)	• Comfortabele stoel met hoofdsteun	• Bedieningsdata verschijnen in display
• Extra grote instap	• Armleuningen en tussenwervelsteun	• Automatisch systeem voor monitoren waarschuwing en opslag van data
• Veel beenruimte	• Zitting apart van console verschuifbaar	• Achteruitrijcamera
• Radiovoorbereiding incl. mute-functie	• Luchtgeveerd	• Extra camera aan de rechterzijde
• Voorbereiding voor elektrische koelbox	• Verwarmd	
• Diverse opslagmogelijkheden, documentenvak	• Horizontale en verticale vering	
• Getinte en warmtewerende ruiten	• Lendensteun	CLIMATE CONTROL:
• Uitstekende zicht rondom		• Standaard uitgerust met automatische temperatuur regeling
• Bekerhouder	BEDIENING:	• Zeer goede luchtcirculatie
	• Proportionele bediening grijperdraaien in rechter joystick	
	• Slanke stuurkolom hoogte/afstand verstelbaar	GELUIDSDRUKNIVEAU:
	• Indicatie, controle en bedieningsschakelaars overzichtelijk en gemakkelijk te bedienen	• ISO 6396 (L _{pA}) in cabine72 dB(A)
	• Proportionele bediening in de linker joystick (optioneel)	• 2000/14 EG (L _{wA}) omgevingsgeluid.....97 dB(A)

EXTRA OPTIES

• Elektrische brandstofpomp	• 35% sperddifferentieel	• Bestuurdersstoel Premium (Actimo Evolution)
• Zwaailamp	• Gepatenteerde aanhangerkoppeling	• Elektrische koelbox
• Versnellingsbakbescherming	• Achteruitrijsignaal	• Radio met USB
• Schuifdeur in de cabine	• Snelheidsregeling via potentiometer	• GPS/GSM Telemetriebox voor bewaking van bedrijfsgegevens, verbruik, positie
• Steenslagbeschermrooster	• Standkachel met watercircuit	• Bio olie
• Spatborden	• Automatische werkrem	• Verbrede assen (totaal breedte 2,75 m)
• Cabineverhoging	• Bediening van steunpoten: voor en achter apart	• Verbreed schuifblad (2,75 m)
• Joystickbesturing	• Bediening van steunpoten: voor en achter per stuk apart	• Snelloperuitvoering 36 km/h
• 270°-camerasysteem	• Schuifblad/steunpoten proportioneel bediend via schuif in joystick	
	• Klokgestuurd, elektrisch centraal smeersysteem met bewakingsfunctie voor bovenwagen en armuitrusting	Speciale oplossingen op aanvraag

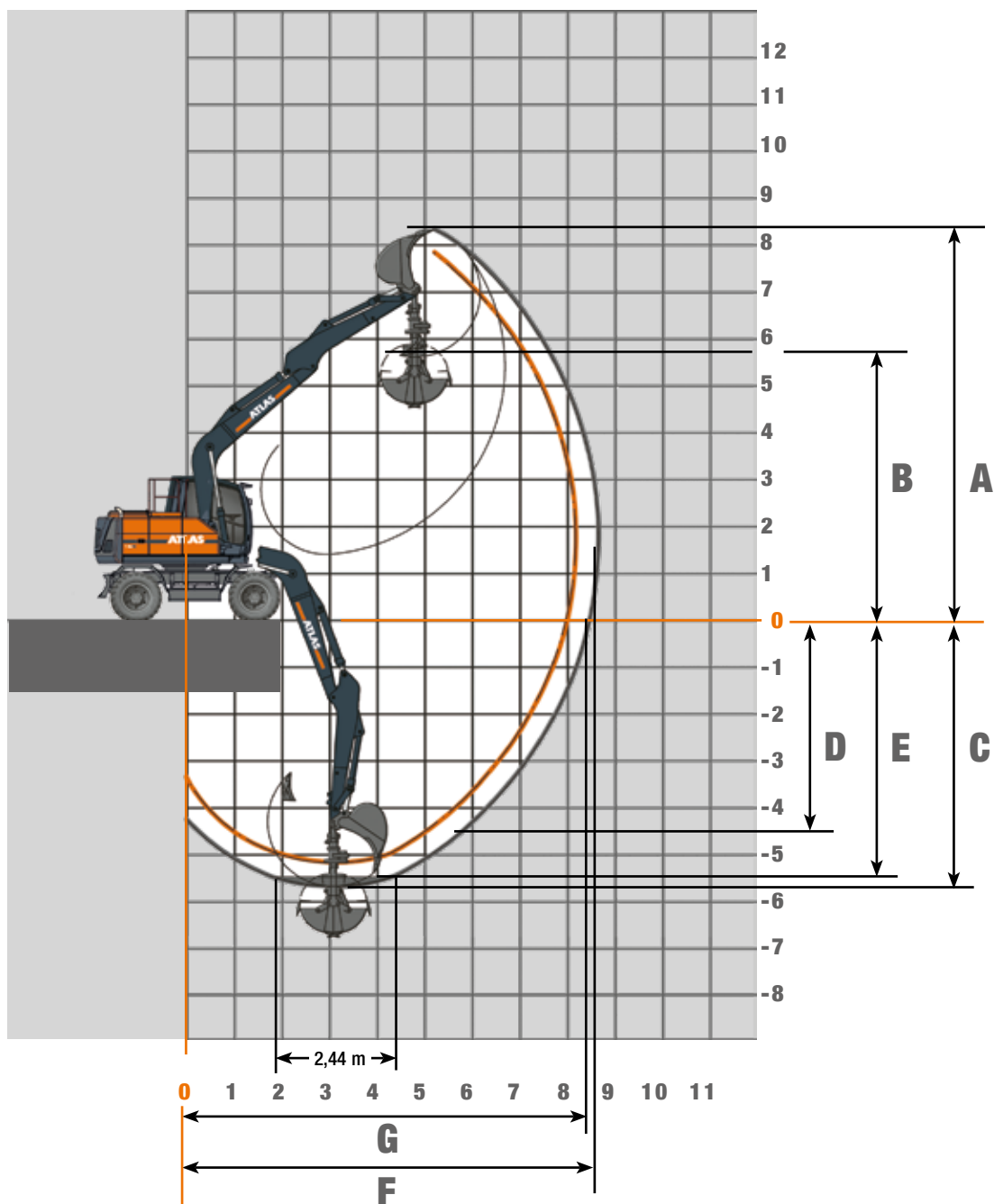
WERKGEWICHT

	MONOGIEK 4,32 m (C6.3M)		VERSTELBARE GIEK Basisarm 1,87 m (C6.41) Giek 3,07 m (C346)	
	Knikarm 2,15 m (D6.2)	Knikarm 2,65 m (D6.3)	Knikarm 2,15 m (D6.2)	Knikarm 2,65 m (D6.3)
Schuifblad	16,0 t	16,1 t	16,4 t	16,5 t
Schuifblad met steunpoten	17,1 t	17,2 t	17,5 t	17,6 t
4 steunpoten	17,3 t	17,4 t	17,7 t	17,8 t

Werkgewicht incl. bestuurder, brandstof, smeermiddelen en koelvloeistof en 1.0 ton voor toebehoren.

WERKBEREIK 160W

Monoblock 4,32 m (C6.3M)



ARMLENGTE	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. graafhoogte	8,10 m	8,35 m
B Max. storthoogte	5,35 m	5,65 m
C Max. graafdiepte	5,20 m	5,70 m
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4,05 m	4,55 m
E Max. graafdiepte voor 2,44 m brede vlakke vloer	4,95 m	5,50 m
F Max. graafbereik	8,25 m	8,70 m
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	8,05 m	8,50 m
Max. opbrekkracht	130 kN	130 kN
Max. inknikkracht	82 kN	72 kN

Machine is uitgerust met monogiek 4,32 m (C6.3M).

HEFCAPACITEITEN 160W

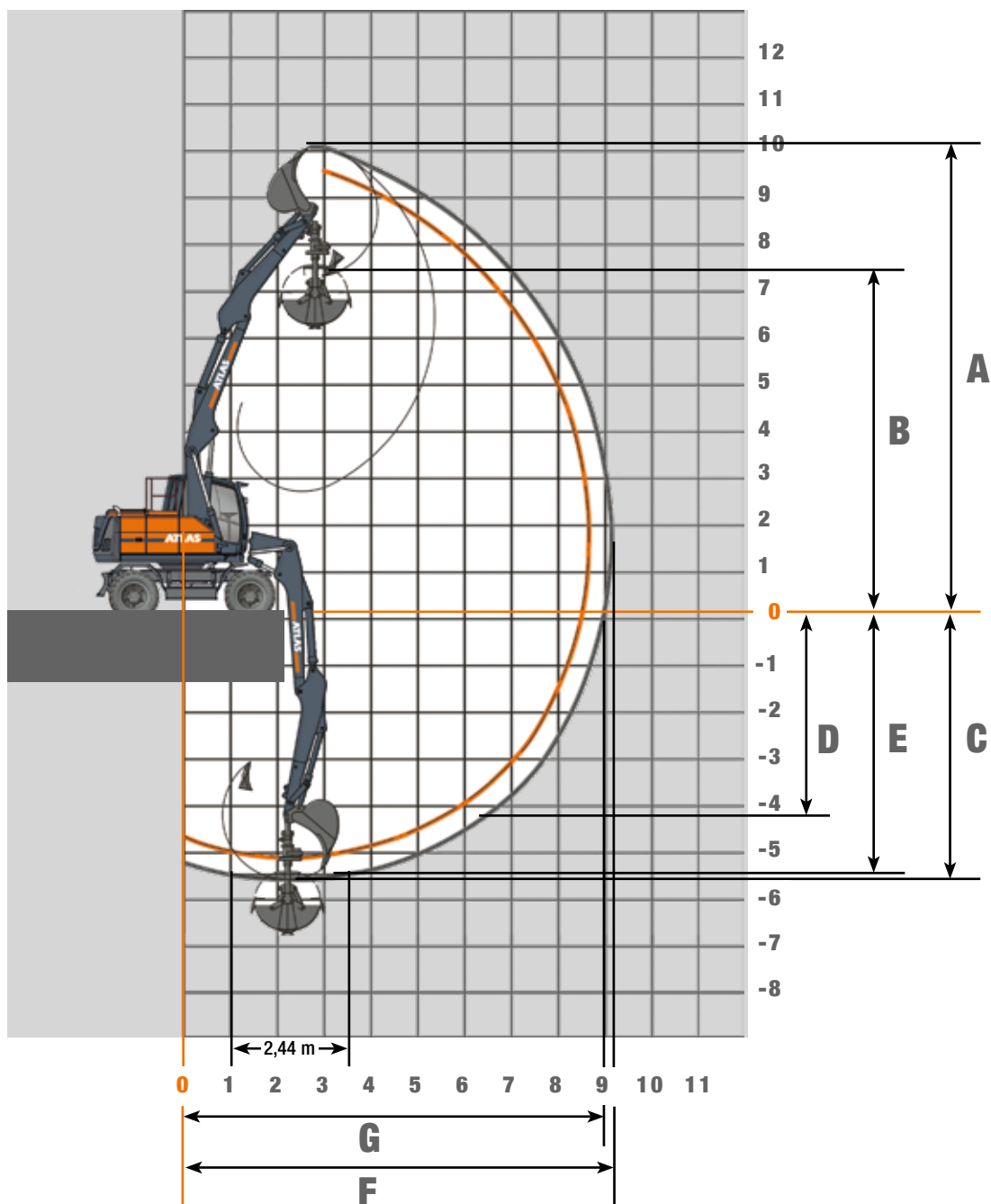
Monogiek 4,32 m (C6.3M)

Hefcapaciteiten Monogiek 4,32 m (C6.3M) en knikarm 2,15 m (D6.2). Max. bereik 8,20 m											
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m
+ 5,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog							4195 4195		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog							4195 4095*		
+ 4,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog						4504 4504	4338 4338	4228 4228	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog						4504 4504	4338 4052*	4020* 3570*	
+ 3,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog			6809 6809	5963 5963	5382 5382	4964 4964	4652 4652	4418 4418	4251 4251
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog			6809 6809	5963 5963	5382 5228*	4964 4522*	4479* 3967*	3964* 3515*	3535* 3137*
+ 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog			8168 8168	6915 6915	6067 6067	5460 5460	5008 5008	4660 4660	4386 4386
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog			8164* 7056*	6763* 5898*	5749* 5044*	4981* 4388*	4378* 3868*	3892* 3445*	3488* 3092*
+ 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog			8919 8919	7551 7551	6570 6570	5844 5844	5289 5289	4849 4849	4480 4480
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog			7912* 6817*	6564* 5707*	5595* 4896*	4863* 4274*	4288* 3781*	3825* 3380*	3443* 3047*
+ 0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog		7473 7473	9006 9006	7733 7733	6759 6759	5999 5999	5392 5392	4885 4885	4143 4143
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog		7473 7473	7812* 6723*	6458* 5606*	5502* 4806*	4786* 4199*	4228* 3722*	3783* 3339*	3424* 3029*
- 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog	8120 8120	9990 9990	8609 8609	7495 7495	6594 6594	5853 5853	5219 5219	4614 4614	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog	8120 8120	9930* 8436*	7818* 6728*	6446* 5595*	5483* 4787*	4769* 4183*	4219* 3714*	3789* 3345*	
- 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog	10191 10191	8825 8825	7706 7706	6768 6768	5961 5961	5228 5228	4445 4445		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog	10191 10191	8825 8526*	7706 6792*	6495* 5642*	5523* 4827*	4809* 4222*	4275* 3768*		
- 3,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog	7787 7787	6855 6855	6019 6019	5220 5220	4339 4339				
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog	7787 7787	6855 6855	6019 6019	5220 5220	4339 4339				

Hefcapaciteiten Monogiek 4,32 m (C6.3M) en knikarm 2,65 m (D6.3). Max. bereik 8,70 m												
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m
+ 5,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog								3762 3762	1902 1902	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog								3762 3645*	1902 1902	
+ 4,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog							3958 3958	3870 3870	3817 3817	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog							3958 3958	3870 3610*	3605* 3204*	
+ 3,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog						4571 4571	4317 4317	4120 4120	3969 3969	3152 3152
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog						4571 4570*	4317 4000*	3991* 3540*	3559* 3159*	3152* 2834*
+ 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog			7464 7464	6394 6394	5660 5660	5129 5129	4729 4729	4420 4420	4176 4176	3896 3896
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog			7464 7175*	6394 5972*	5660 5091*	5013* 4418*	4398* 3886*	3904* 3455*	3496* 3098*	3152* 2794*
+ 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog			8523 8523	7212 7212	6287 6287	5607 5607	5091 5091	4685 4685	4356 4356	4027 4027
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog			7959* 6859*	6594* 5734*	5612* 4911*	4871* 4280*	4289* 3780*	3821* 3374*	3434* 3038*	3110* 2753*
+ 0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog		7828 7828	8936 8936	7618 7618	6638 6638	5891 5891	5305 5305	4831 4831	4427 4427	2926 2926
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog		7828 7828	7781* 6690*	6440* 5586*	5485* 4788*	4767* 4180*	4208* 3701*	3758* 3313*	3389* 2993*	2926 2731*
- 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog		10073 10073	8813 8813	7598 7598	6655 6655	5906 5906	5293 5293	4769 4769	4270 4270	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog		9806* 8317*	7733* 6644*	6380* 5530*	5427* 4732*	4718* 4132*	4169* 3664*	3734* 3290*	3383* 2987*	
- 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog	10511 10511	9541 9541	8197 8197	7139 7139	6281 6281	5560 5560	4923 4923	4279 4279		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog	10511 10511	9541 8379*	7769* 6679*	6401* 5549*	5440* 4745*	4730* 4144*	4186* 3680*	3764* 3320*		
- 3,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag Schuifblad voor omhoog	9333 9333	8003 8003	6953 6953	6076 6076	5298 5298	4539 4539				
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag Schuifblad omhoog	9333 9333	8003 8003	6953 6782*	6076 5624*	5298 4821*	4539 4224*				

WERKBEREIK 160W

Verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46)



ARMLENGTE	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. graafhoogte	9,70 m	10,10 m
B Max. storthoogte	6,95 m	7,35 m
C Max. graafdiepte	5,10 m	5,60 m
D Max. graafdiepte voor verticale wand	3,80 m	4,30 m
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	5,00 m	5,50 m
F Max. graafbereik	8,70 m	9,20 m
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	8,55 m	9,00 m
Max. opbrekkracht	130 kN	130 kN
Max. inknikkracht	82 kN	72 kN

Machine is uitgerust met standaard verstelbare giek: basis arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46).

HEFCAPACITEITEN 160W

Verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46)

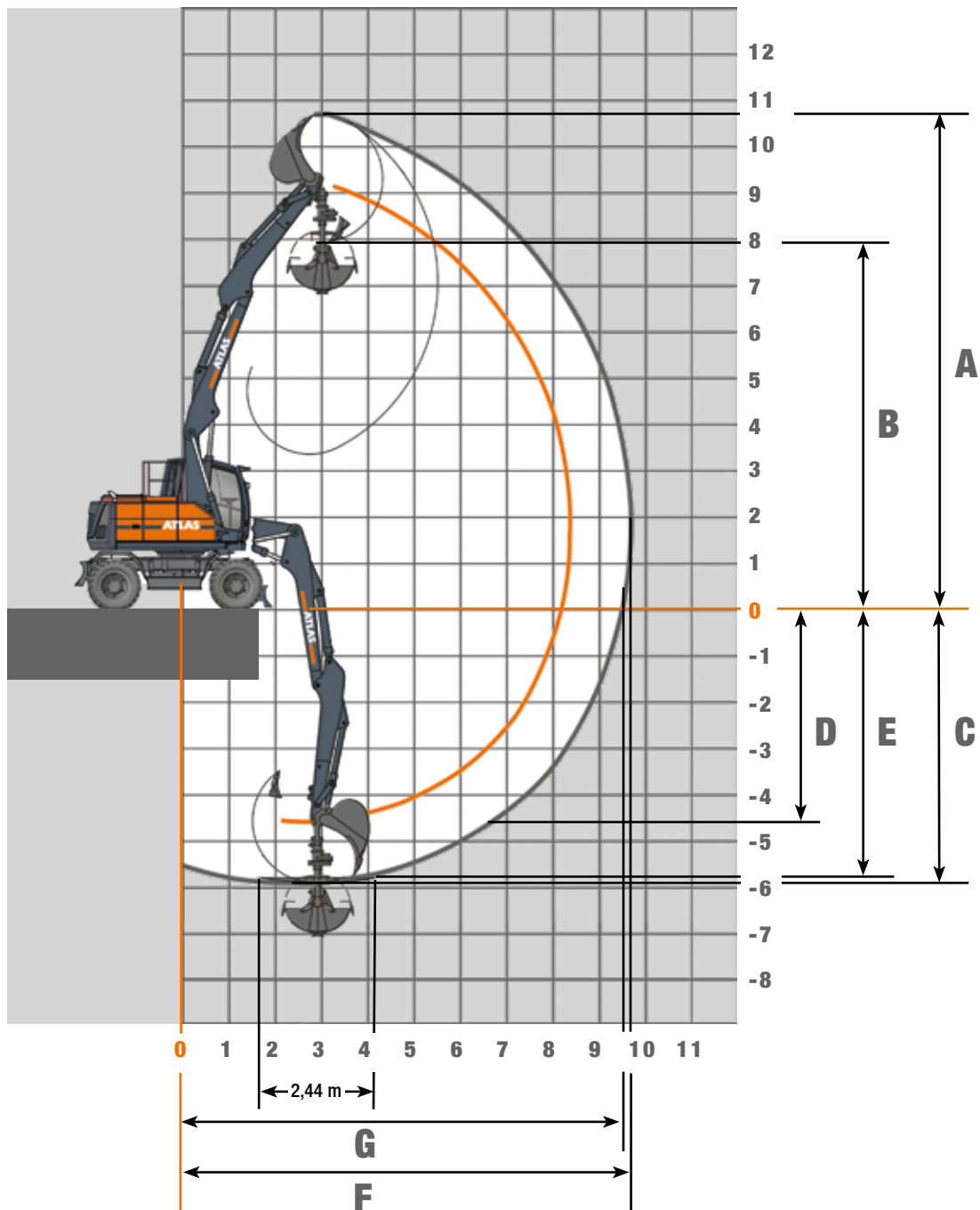
Hefcapaciteiten verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46) met knikarm 2,15 m (D6.2). Max. bereik 8,70 m												
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m
+ 6,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag				5058	4799	4597	4452			
		Schuifblad voor omhoog				5058	4799	4597	4452			
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag				5058	4799	4597	4452			
		Schuifblad omhoog				5058	4799	4597	4071*			
+ 5,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag		5477	5870	5385	5008	4710	4471	4284	3782	
		Schuifblad voor omhoog		5477	5870	5385	5008	4710	4471	4284	3782	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		5477	5870	5385	5008	4710	4471	4018*	3509*	
		Schuifblad omhoog		5477	5870	5385	5008	4641*	4077*	3587*	3109*	
+ 4,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag		7694	6804	6018	5445	5008	4665	4389	4165	
		Schuifblad voor omhoog		7694	6804	6018	5445	5008	4665	4389	4165	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		7694	6804	6018	5445	5008	4484*	3995*	3549*	
		Schuifblad omhoog		7694	6804	6018	5266	4577*	4040*	3605*	3149*	
+ 3,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
		Schuifblad voor omhoog		7688	7604	6794	5980	5383	4924	4559	4259	4000
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		7688	7604	6752*	5768*	5019*	4437*	3968*	3541*	3118*
		Schuifblad omhoog		7688	7211*	6035*	5169	4514*	4002*	3591*	3142*	2760*
+ 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag	8959	8729	8203	7381	6416	5700	5149	4708	4342	4017
		Schuifblad voor omhoog	8959	8729	8203	7381	6416	5700	5149	4708	4342	4017
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	8959	8729	7996*	6659*	5695*	4972*	4407*	3962*	3501*	3093*
		Schuifblad omhoog	8959	8729	7116*	5958*	5117*	4479*	3984*	3548*	3101*	2735*
+ 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag	10369	9557	8645	7517	6570	5831	5241	4756	4354	4018
		Schuifblad voor omhoog	10369	9557	8645	7517	6570	5831	5241	4756	4354	4018
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	10369	9557	7986*	6646*	5685	4969*	4420*	3912*	3437*	3048*
		Schuifblad omhoog	10369	8826*	7102*	5949*	5114	4489*	3992*	3462*	3039*	2691*
+ 0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
		Schuifblad voor omhoog	12250	10522	8832	7541	6581	5839	5249	4774	4391	3780
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	12250	10090	8052*	6692*	5736*	5042*	4370*	3812*	3366*	3017*
		Schuifblad omhoog	11754*	8911*	7176*	5998*	5119*	4444*	3857*	3364*	2970*	2661*
- 1,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag	13541	10775	8931	7624	6654	5913	5360	4781	3987	
		Schuifblad voor omhoog	13541	10775	8931	7624	6654	5913	5360	4781	3987	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13541	10262*	8147*	6726*	5713*	4895*	4237*	3727*	3325*	
		Schuifblad omhoog	11643*	8776*	7034*	5858*	5005*	4301*	3728*	3282*	2930*	
- 2,0 m	VOORZIJDE	Schuifblad achter omlaag	13838	11022	9176	7869	6804	5860	4897	3700		
		Schuifblad voor omhoog	13838	11022	9176	7869	6804	5860	4897	3700		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13838	10230*	8081*	6633*	5565*	4777*	4171*	3700		
		Schuifblad omhoog	11589*	8710*	6972*	5769*	4863*	4187*	3664*	3260*		

Hefvermogen verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46) met knikarm 2,65 m (D6.3). Max. bereik 9,20 m													
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+ 6,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag					4375	4215	4086	3991			
		Schuifblad voor omhoog					4375	4215	4086	3991			
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag					4375	4215	4086	3991			
+ 5,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag				4638	4606	4368	4170	4005	3872	3070	
		Schuifblad voor omhoog				4638	4606	4368	4170	4005	3872	3070	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag				4638	4606	4368	4170	4005	3605*	3070	
+ 4,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		5552	5730	5523	5056	4690	4396	4155	3954	3786	
		Schuifblad voor omhoog		5552	5730	5523	5056	4690	4396	4155	3954	3786	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		5552	5730	5523	5056	4690	4396	3993*	3588*	3196*	
+ 3,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
		Schuifblad voor omhoog		7628	7325	6334	5630	5104	4694	4365	4094	3863	3656
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		7628	7325	6334	5630	5015*	4425*	3950*	3564	3187*	2825*
+ 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	9051	8763	8122	7061	6159	5491	4977	4566	4229	3939	3673
		Schuifblad voor omhoog	9051	8763	8122	7061	6159	5491	4977	4566	4229	3939	3673
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	9051	8763	7967*	6634	5675*	4947*	4373*	3918*	3553	3153*	2803*
+ 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	9839	9249	8516	7420	6462	5729	5153	4687	4297	3959	3663
		Schuifblad voor omhoog	9839	9249	8516	7420	6462	5729	5153	4687	4297	3959	3663
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	9839	9249	7905*	6578*	5631*	4913*	4359	3923*	3501*	3098*	2765*
+ 0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	9839	8723	7035*	5883*	5055*	4430*	3941*	3547*	3107*	2741*	2440*
		Schuifblad voor omhoog	9839	8723	7035*	5883*	5055*	4430*	3941*	3547*	3107*	2741*	2440*
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
- 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
		Schuifblad voor omhoog	11371	10113	8706	7440	6495	5761	5175	4697	4303	3984	3463
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	11371	9945*	7938*	6600	5649*	4938*	4405*	3881*	3416*	3034*	2732*
- 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	11371	8783*	7067	5909*	5082*	4469*	3930*	3433*	3017*	2676*	2407*
		Schuifblad voor omhoog	11371	8783*	7067	5909*	5082*	4469*	3930*	3433*	3017*	2676*	2407*
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	12929	10592	8780	7495	6537	5799	5215	4762	4339	3724	
- 3,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	12929	10592	8780	7495	6537	5799	5215	4762	4339	3724	
		Schuifblad voor omhoog	12929	10073*	8047*	6699*	5721*	4954*	4303*	3762*	3332*	2989*	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	11656*	8792*	7048*	5867*	5011*	4357*	3791*	3315*	2935*	2633*	
- 4,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	13546	10774	8935	7634	6682	5970	5295	4586	3653		
		Schuifblad voor omhoog	13546	10774	8935	7634	6682	5970	5295	4586	3653		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13546	10184*	8043*	6637*	5627*	4803*	4174*	3686*	3297*		
- 5,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	11522*	8664*	6933*	5770*	4921*	4211*	3665*	3241*	2900*		
		Schuifblad voor omhoog	11522*	8664*	6933*	5770*	4921*	4211*	3665*	3241*	2900*		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag											

De aangegeven maximale hijscapaciteiten in kilogrammen (kg) zijn bepaald volgens ISO 10567, en wel met 25% standzekerheid of met 87% van de maximale hydraulische hijscapaciteit. Deze waarden zijn bepaald aan het uiteinde van de knikarm, zonder bakcilinder en bak-kinematic en gekozen in een optimale armpositie met hydraulische druk-bijschakeling. Gewichten van aangebouwde toebehoren (grijs, magneet, etc.) moeten afgetrokken worden van de tabelwaarden. *Begrensd door standzekerheid.

WERKBEREIK 160W

Verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,62 m (C6.461)



ARMLENGTE	2,15 m (D6.2)	2,65 m (D6.3)
A Max. graafhoogte	10,30 m	10,75 m
B Max. storthoogte	6,45 m	7,95 m
C Max. graafdiepte	5,35 m	5,96 m
D Max. graafdiepte voor verticale wand	4,10 m	4,70 m
E Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	5,20 m	5,80 m
F Max. graafbereik	8,25 m	9,75 m
G Max. graafbereik op maaiveldhoogte	8,10 m	9,60 m
Max. opbrekkracht	130 kN	130 kN
Max. inknikkracht	82 kN	72 kN

Machine is uitgerust met standaard verstelbare giek: basis arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,62 m (C6.461).

HEFCAPACITEITEN 160W

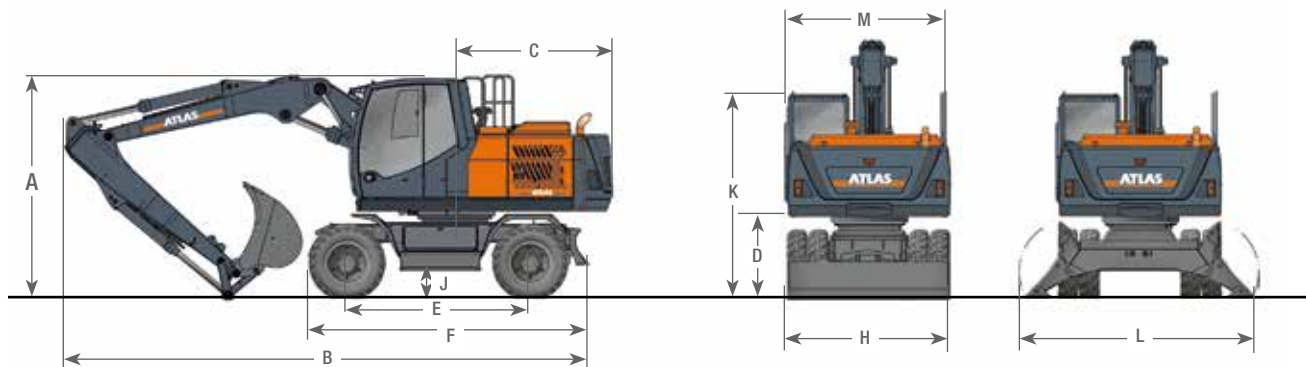
Verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,62 m (C6.461)

Hefvermogen verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,62 m (C6.461) met knikarm 2,15 m (D6.2). Max. bereik 8,70 m													
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m
+ 6,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
		Schuifblad voor omhoog			5406	4969	4628	4357	4140	3971	3863		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag			5406	4969	4628	4357	4140	3961*	3468*		
		Schuifblad omhoog			5406	4969	4628	4357	4028*	3551*	3064*		
+ 5,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		6374	6038	5408	4933	4564	4269	4030	3836	3687	
		Schuifblad voor omhoog		6374	6038	5408	4933	4564	4269	4030	3836	3687	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		6374	6038	5408	4933	4564	4269	3932*	3520*	3093*	
		Schuifblad omhoog		6374	6038	5408	4933	4535*	3985*	3539*	3147*	2731*	
+ 4,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		5995	6422	6090	5404	4894	4499	4185	3928	3714	3534
		Schuifblad voor omhoog		5995	6422	6090	5404	4894	4499	4185	3928	3714	3534
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		5995	6422	6090	5404	4894	4357*	3883*	3494*	3127*	2712*
		Schuifblad omhoog		5995	6422	5958*	5101	4441*	3920*	3501*	3153	2764*	2414*
+ 3,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		5905	6297	6379	5905	5251	4755	4365	4047	3781	3547
		Schuifblad voor omhoog		5905	6297	6379	5905	5251	4755	4365	4047	3781	3547
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		5905	6297	6379	5553*	4844*	4288*	3836	3466*	3119*	2747*
		Schuifblad omhoog		5905	6297	5793*	4981*	4357*	3864*	3464*	3137*	2757*	2419*
+ 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	6965	7272	7119	6762	6229	5506	4947	4502	4137	3827	3549
		Schuifblad voor omhoog	6965	7272	7119	6762	6229	5506	4947	4502	4137	3827	3549
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	6965	7272	7119	6389*	5474*	4787*	4242*	3810*	3460	3080*	2721*
		Schuifblad omhoog	6965	7272	6824*	5718*	4914	4308	3829	3446*	3110*	2719*	2394*
+ 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	7115	8317	7798	7139	6266	5561	4998	4535	4149	3824	3559
		Schuifblad voor omhoog	7115	8317	7798	7139	6266	5561	4998	4535	4149	3824	3559
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	7115	8317	7682	6383*	5467	4773*	4240*	3820*	3433*	3020*	2679*
		Schuifblad omhoog	7115	8317	6836*	5710*	4911*	4306	3839	3482*	3030*	2659*	2353*
+ 0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	9280	9618	8442	7220	6288	5572	5004	4543	4165	3871	3403
		Schuifblad voor omhoog	9280	9618	8442	7220	6288	5572	5004	4543	4165	3871	3403
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	9280	9618	7759	6442*	5509*	4821	4301	3810*	3334*	2948*	2643*
		Schuifblad omhoog	9280	8593*	6904*	5772*	4964*	4334*	3821*	3358*	2934*	2589*	2317
- 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	12630	10388	8582	7307	6362	5637	5068	4635	4230	3645	
		Schuifblad voor omhoog	12630	10388	8582	7307	6362	5637	5068	4635	4230	3645	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	12630	9903*	7896*	6544*	5568*	4834*	4222*	3676*	3242*	2901*	
		Schuifblad omhoog	11246*	8479*	6805*	5676*	4859*	4236*	3708*	3227*	2844*	2543*	
- 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	13341	10585	8760	7473	6534	5842	5185	4487	3609		
		Schuifblad voor omhoog	13341	10585	8760	7473	6534	5842	5185	4487	3609		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13341	9944*	7853*	6485*	5519*	4716*	4086*	3593*	3206*		
		Schuifblad omhoog	11224*	8431*	6746*	5619*	4811*	4122*	3576*	3146*	2808*		

Hefvermogen verstelbare giek: Arm 1,87 m (C6.41) en giek 3,62 m (C6.461) met knikarm 2,65 m (D6.3). Max. bereik 9,20 m														
Hoogte	Positie bovenwagen		2,5 m	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m	5,0 m	5,5 m	6,0 m	6,5 m	7,0 m	7,5 m	8,0 m
+ 5,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag			4507	4793	4584	4272	4017	3806	3630	3484	3368	
		Schuifblad voor omhoog			4507	4793	4584	4272	4017	3806	3630	3484	3368	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag			4507	4793	4584	4272	4008*	3553*	3177*	2840*	2807*	
+ 4,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3986	3752	3556	3388	2888
		Schuifblad voor omhoog		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3986	3752	3556	3388	2888
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		6203	6432	5638	5059	4617	4268	3884*	3491*	3157*	2833*	2496*
+ 3,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		6203	6432	5638	5059	4456*	3926*	3500*	3145*	2848*	2506*	2195*
		Schuifblad voor omhoog		6203	6391	6400	5598	5008	4555	4196	3902	3656	3445	3252
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		6203	6391	6400	5598	5008	4555	4196	3902	3656	3445	3252
+ 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag		6023	6391	6400	5565*	4845*	4278*	3820*	3445	3132*	2826*	2499*
		Schuifblad voor omhoog		6023	6391	6400	5565*	4845*	4278*	3820*	3445	3132*	2826*	2499*
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag		6023	6391	5818	4985*	4354*	3852*	3446	3109	2834*	2499*	2199*
+ 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	7128	7319	7139	6770	6027	5333	4800	4377	4032	3742	3490	3256
		Schuifblad voor omhoog	7128	7319	7139	6770	6027	5333	4800	4377	4032	3742	3490	3256
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	7128	7319	7139	6357*	5445*	4757*	4213*	3776	3415*	3123*	2792*	2476*
+ 0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	7128	7319	6782*	5688*	4887*	4277*	3797*	3407*	3091*	2805*	2463*	2176*
		Schuifblad voor omhoog	8098	7946	7622	7041	6194	5489	4927	4471	4093	3770	3490	3258
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	8098	7946	7622	7041	6194	5489	4927	4471	4093	3770	3490	3258
- 1,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	8098	7946	7587	6314*	5404	4719*	4183*	3758*	3416*	3095*	2736*	2437*
		Schuifblad voor omhoog	8098	7946	6740*	5647*	4846*	4246*	3779	3403*	3115*	2734*	2408*	2137*
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	9371	9069	8182	7100	6190	5487	4927	4470	4090	3772	3522	3129
- 2,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	9371	9069	8182	7100	6190	5487	4927	4470	4090	3772	3522	3129
		Schuifblad voor omhoog	9371	9069	7628	6337*	5422*	4733*	4206	3794*	3414*	3007*	2672*	2401*
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	9371	8442*	6786*	5673	4871*	4270*	3811*	3414*	3011*	2646*	2345*	2103*
- 3,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	11658	10062	8414	7166	6240	5526	4961	4505	4137	3842	3383	
		Schuifblad voor omhoog	11658	10062	8414	7166	6240	5526	4961	4505	4137	3842	3383	
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	11658	9702*	7736*	6433*	5503*	4822*	4255*	3755*	3293*	2919*	2621*	
- 4,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	11227*	8478*	6808*	5679*	4859*	4234*	3739*	3303*	2893*	2560*	2295*	
		Schuifblad voor omhoog	13018	10352	8561	7294	6354	5636	5099	4648	4135	3444		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13018	10352	8561	7294	6354	5636	5099	4648	4135	3444		
- 5,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	13018	9886*	7810*	6448*	5483*	4762*	4140*	3617*	3203*	2871*		
		Schuifblad voor omhoog	11135*	8372*	6703*	5582*	4775*	4165*	3626*	3169*	2805*	2512*		
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	13411	10679	8869	7604	6606	5741	4927	4083	2983			
- 6,0 m	VOORZIJD	Schuifblad achter omlaag	13411	10679	8869	7604	6606	5741	4927	4083	2983			
		Schuifblad voor omhoog	13411	9897*	7808*	6447*	5416*	4631*	4026*	3557*	2983			
	OVERDWARS	Schuifblad omlaag	11176*	8383*	6701*	5580*	4711*	4038*	3516*	3110*	2786*			

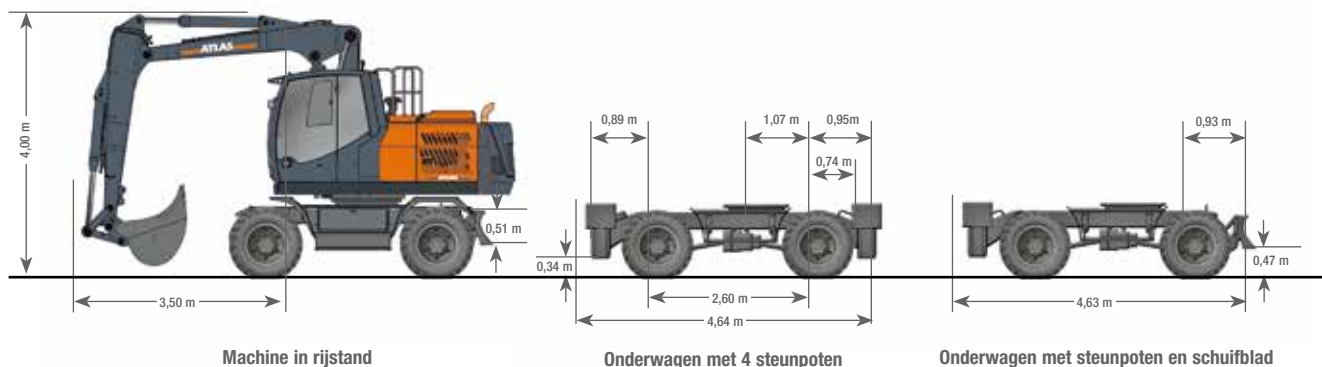
De aangegeven maximale hijscapaciteiten in kilogrammen (kg) zijn bepaald volgens ISO 10567, en wel met 25% standzekerheid of met 87% van de maximale hydraulische hijscapaciteit. Deze waarden zijn bepaald aan het uiteinde van de knikarm, zonder bakcilinder en bak-kinematic en gekozen in een optimale armpositie met hydraulische druk-bijschakeling. Gewichten van aangebouwde toebehoren (griep, magneet, etc.) moeten afgetrokken worden van de tabelwaarden. *Begrensd door standzekerheid.

AFMETINGEN 160W



A TRANSPORTHOOGTE (met bak)					
Verstelbare giek* met knikarm 2,15 m	3,15 m		C DRAAICIRKEL CONTRAGEWICHT	2,24 m	
Verstelbare giek* met knikarm 2,65 m	3,15 m		D BODEMVRIJHEID ONDER CONTRAGEWICHT	1,27 m	
Monogiek van 4,32 m met knikarm 2,15 m	3,15 m		E WIELBASIS	2,60 m	
Monogiek van 4,32 m met knikarm 2,65 m	3,15 m		F LENGTE ONDERWAGEN	4,08 m	
B TRANSPORT LENGTE			H BREEDTE SCHUIFBLAD	2,54 m	
Verstelbare giek* met knikarm 2,15 m	7,76 m		J BODEMVRIJHEID	0,45 m	
Verstelbare giek* met knikarm 2,65 m	8,90 m		K HOOGTE BOVENKANT CABINE	3,15 m	
Monogiek van 4,32 m met knikarm 2,15 m	7,60 m		L BREEDTE AFGESTEMPELD D.M.V. STEUNPOTEN	3,50 m	
Monogiek van 4,32 m met knikarm 2,65 m	7,60 m		M MACHINE BREEDTE	2,49 m	

* Verstelbare giek: Basisarm 1,87 m (C6.41) en giek 3,10 m (C6.46)





Molensteijn 47, 3454 PT De Meern
T +31 (0)30 666 60 66 E info@kemp-groep.nl

Weg en Bos 111, 2661 DM Bergschenhoek
T +31 (0)10 521 50 75 E info@kemp-groep.nl



Marconistraat 15, 4004 JM Tiel
T +31 (0)344 611 444 E info@hansvandriel.nl

Strangeweg 22, 7731 GW Ommen
T +31 (0)529 452 690 E info@hansvandriel.nl

Maastrichterweg 1a, 6301 BH Valkenburg
T +31 (0)43 205 71 87 E info@hansvandriel.nl



Van Andelstraat 1, 4651 TA Steenberghe
T +31 (0)167 564 808 E info@tetering.nl



Klokhofstraat 16, 8400 Oostende (B)
T +32 (0)59 703 005 E oostende@dbk.be

Zwaarveld 16, 9220 Hamme (B)
T +32 (0)52 399 200 E hamme@dbk.be

Industrieterrein 1 - 22, 3290 Diest (B)
T +32 (0)13 313 375 E diest@dbk.be

Member of Royal Reesink

ATLAS SINCE 1919 Mobiele graafmachine 160W

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

160W-NL (1) Ingangsdatum: 04/2020. De productspecificaties en prijzen kunnen zonder kennisgeving of verplichting worden gewijzigd. De foto's en/of tekeningen in dit document zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie. Raadpleeg de relevante bedieningshandleiding voor meer informatie over het juiste gebruik van dit systeem. Wanneer u de relevante bedieningshandleiding niet opvolgt tijdens het gebruik van onze systemen of wanneer u op een andere manier onverantwoord handelt, kan dat leiden tot ernstige verwondingen of tot de dood. De enige garantie die op onze systemen van toepassing is, is de standaardgarantie die geldt voor het specifieke product en de specifieke transactie. Atlas biedt geen uitdrukkelijke of impliciete garanties. De vermelde producten en diensten kunnen handelsmerken, servicemerken of handelsnamen zijn van Atlas GmbH en/of diens dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Atlas® is een gedeponeerd handelsmerk van Atlas GmbH. Copyright © 2020 Atlas GmbH. Doc. nr. 6188617