

ATLAS

MADE IN GERMANY. SINCE 1919.

ATLAS 185 W



BEDRIJFSGEWICHT

18,6-20,5 T

MOTORVERMOGEN

129 KW (176 PK)

BAKINHOUD

0,7-1,3 M³

ATLAS. V MEEER VE

Ervaar het resultaat van meer dan 100 jaar ervaring: robuuste perfectie, hoogwaardige details en doordachte functionaliteit. Als zeerr ervaren fabrikant van premium bouwmachines ontwikkelt ATLAS laadkranen, mobiele graafmachines en overslagmachines in Duitsland. **Ook op maat gemaakte, individuele oplossingen** zijn mogelijk. ATLAS staat garant voor bouwmachines die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen en is de juiste keuze voor iedereen die compromisloze kwaliteit zoekt.

**ATLAS INNOVATIEKRACHT.
MADE IN GERMANY.**

VOOR VERMOGEN.



W L P 00 F



GEBOUWD, VOOR HET ZWARE WERK.

**OP MAAT GEMAAKTE OPLOSSINGEN VOOR DE TOEKOMST.
MILIEUVRIENDELIJK, VEELZIJDIG EN MULTIFUNCTIONEEL.
DUIJSTE ATLAS MACHINES - AL MEER DAN 100 JAAR
ONGEËVENAARDE PRESTATIES**

Uit meer dan 100 jaar geschiedenis hebben we geleerd: we denken groot en brengen het in de praktijk. De succesfactor ligt in de combinatie van economische efficiëntie, technische topkwaliteit en talloze klantengesprekken. Dat maakt de machines zo veelzijdig en krachtig! Van standaardmodellen tot maatwerk is er voor elke uitdaging de beste oplossing. Modernisering

en innovatieve concepten vormen het fundament voor graafmachines die voldoen aan de hoogste eisen in uiteenlopende toepassingen.

Het resultaat mag er zijn: de sterke, stabiele en standvaste ATLAS 185W mobiele graafmachine. Een graafmachine als geen ander.

BEDRIJFSGEWICHT	18,6-20,5T
MOTORVERMOGEN	129 KW (176)
BAKINHOUD	0,7-1,3 M³

DAAROM ATLAS.

MEER ECONOMIE

Perfect afgestemde componenten zorgen ervoor dat de krachtige motor topprestaties levert. De 185W overtuigt met een **lange levensduur, laag brandstofverbruik en uitstekende prestaties**. Ongelooflijk waardevast, een leven lang.

EENVOUDIGE SERVICE

Bij de ontwikkeling van de ATLAS 185W hebben we ook aan het onderhoud gedacht. **Gemakkelijk toegankelijke servicemogelijkheden** verminderen stilstandtijden en onderhoudskosten, en maken het eenvoudig en kosteneffectief om latere wensen toe te voegen. Het **optionele telemetriesysteem** levert alle relevante gegevens van de machine.

UNIEKE ONDERWAGEN-CONSTRUCTIE

De unieke onderwagenconstructie in combinatie met een versterkte, krachtige aandrijfmotor zorgt ervoor dat de machine niet in de steek laat, zelfs niet in de zwaarste scenario's, dankzij **uitstekende stabiliteit en overtuigende terreinvaardigheid!**



OPTIMALE VEILIGHEID

Een grote cabinedeur en antislip opstaptreden zorgen voor **meer veiligheid bij het betreden** van de cabine. Er is ook nagedacht over de **cabineverlichting**. Natuurlijk zijn alle voorzieningen voor extra veiligheid volgens **ROPS & FOPS** ingebouwd in de cabineconstructie.

KRACHTIGE HYDRAULIEK

Met de krachtige hydrauliek kunnen graafmachinebestuurders laten zien wat ze kunnen met de **kracht** van een ATLAS 185W: **in korte tijd maximale prestaties** leveren bij veeleisende taken. Zo worden delicate werkzaamheden waar **precisie** vereist is, een haalbare opgave, zelfs onder belasting.

HOGE BESCHIKBAARHEID VAN DE MACHINE

Het is de ingenieuze combinatie van **hoogwaardige componenten** die betrouwbaar werken garandeert. Alles mooi verpakt dankzij de **robuuste constructie**. En het **telemetriesysteem** levert alle relevante gegevens, zodat het project niet vastloopt.

COMFORT IN DE CABINE

De beste cabine in zijn klasse met de perfecte combinatie van overzichtelijkheid en bedieningsgemak! Uitgerust met een **360°-zicht rondom** voor meer veiligheid, **airconditioning** voor verkoeling en schone lucht en een **ergonomisch verstelbare stoel** voor comfortabel werken.

ZEER UITGEBREIDE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Grote flexibiliteit dankzij een breed scala aan **passende uitrustingsstukken**. Voor elke klus de juiste oplossing, helemaal naar wens van de klant.

COMPACT. WENDBAAR. EN STIL.



BESTE FLEXIBILITEIT OP DE KLEINSTE RUIMTE

Met een wendbare zwenkradius van 2,24 meter is dit multitalent perfect geschikt voor elke KLUS. Of het nu gaat om moeilijk terrein of smalle bouwterreinen, de 185W zet nieuwe normen voor flexibiliteit. **Dat maakt hem de beste in zijn klasse!**



UITSTEKENDE GIEK MET VERSCHILLENDE LENGTES

Altijd de ideale nuttige lengte voorop! De 185W is veelzijdig inzetbaar. Van korte gieken voor precies werk tot langere gieken voor meer bereik, de ATLAS-graafmachines passen zich aan aan elke behoefte. Zo blijft geen uitdaging onbereikbaar!



LAAG GELUIDSNIVEAU - ZOWEL BINNEN ALS BUITEN

De speciale geluidsisolatie in de cabine zorgt voor meer rust en minder overlast. Bij de lagers en motoren is de geluidsoverlast minimaal en het geluidsniveau is zowel binnen voor de machinist als buiten voor de omgeving zeer laag.



2,24 Meter

**Kleinste zwenkradius
in zijn klasse!**

VOORSPRONG IN ELK DETAIL.

DE ATLAS 185W IS HET OP MAAT GEMAAKTE ANTWOORD OP DE WENSEN VAN KLANTEN EN TOEKOMSTEISEN. VELE JAREN VAN GEPASSIONEERD ONTWIKKELINGSWERK ZITTEN IN DEZE KRACHTPATSER.

Het doel: naast het mogelijk maken van productiviteitsverbeteringen, een betere milieuvriendelijkheid en hoge veiligheid, een krachtige en tegelijkertijd wendbare bouwmaschine in compact formaat creëren.

Met de ATLAS 185W mobiele graafmachine is dat gelukt! Hiermee nemen we de leidende rol op ons in op maat gemaakte oplossingen.

Zijn karakter is robuust en gevoelig, wendbaar en stabiel, comfortabel en veilig tegelijk. Geleid door een compromisloze kwaliteitsnorm is er niets aan het toeval overgelaten.

Tot in het kleinste detail, van de giek tot aan de accessoires, is alles tot in de puntjes uitgedacht. En deze details mogen gezien worden!



VRIJ ZICHT

// Cabine met 360° rondom zicht

De cabine met grote ruiten biedt de bestuurder onbelemmerd 360° zicht op de werkomgeving. De voorruit, zijruiten, achterrauit en zelfs dakruit zijn zo groot mogelijk gemaakt. Zo wordt de werkplek een ergonomische en veilige plek en bevordert het nauwkeurig werken.



// Achteruitrijcamera

Het zicht op het werkgebied aan de zij- en achterkant wordt mogelijk gemaakt door de standaard achteruitrij- en zijcamera. Vooral bij draaibewegingen van de machine, met name in beperkte ruimtes, verhoogt de camera de veiligheid.



// Gemakkelijk leesbaar camera-display

Een overzichtelijk, opgeruimd en goed leesbaar display van de camera biedt het beste overzicht en controle - zonder onnodige informatie.

GEMAKKELIJK BEREIKBARE SERVICETOEGANGEN



// Eenvoudig onderhoud

Een op service gerichte machine-indeling garandeert korte onderhoudstijden en minimaliseert de bijbehorende kosten. **Alle onderhoudspunten**, zoals meetpunten, het vervangen van filters of het reinigen van de koeloppervlakken, zijn **gemakkelijk bereikbaar** en dankzij de grote deuren eenvoudig te bereiken.



CENTRALE SMERING



// Centrale smeerpunten

Ook alle belangrijke smeerpunten zijn gemakkelijk toegankelijk en goed zichtbaar - zodat onderhoud ook in de toekomst plezierig blijft.

GOED OPGERUIMD



// Altijd gereedschap bij de hand

In de gereedschapskist in het onderstel kunnen allerlei gereedschappen geordend worden opgeslagen voor snelle inzet ter plaatse.

ALLES INBEGREPEN



// Aanhangwagenkoppeling

Met de aanhangwagenkoppeling kunnen aanhangwagens tot 3 ton worden getrokken, met oplooptrem zelfs tot 8 ton. Zo kan al het gereedschap en de benodigde uitrusting naar de werkplek worden gebracht.

SNEL WERKEN



// Automatische werkrem

Dankzij de automatische werkrem kan direct na het stoppen met het werk worden begonnen. De bedrijfsrem en de asblokkering worden automatisch geactiveerd zodra de machine stilstaat.

INSTAPPEN. COMFORTABEL? AAN DE SLAG!

WELKOM IN EEN VAN DE MEEST AANGENAME WERKPLAATSEN TER WERELD, WELKOM IN DE ATLAS CABINE. MET 360-GRADEN RONDONOM ZICHT, EENVOUDIGE BEDIENING, EEN LAAG GELUIDSNIVEAU EN EEN DOORDACHT VENTILATIE- EN ERGONOMIECONCEPT.

Instappen, comfortabel zitten en meteen aan de slag gaan! De bestuurderscabine van de wendbare ATLAS 185W krachtpatser mag worden beschouwd als een van de meest comfortabele werkplekken ter wereld.

Extra aandacht is besteed aan het creëren van een overzicht, het bevorderen van comfort van de machinist en het maximaliseren van gebruiksvriendelijkheid.

Via antislip treden en een ruime instap betreed je moeiteloos de ruime cabine. Hier werkt de machinist aan projecten vanaf een hoogwaardige bestuurdersstoel. De stoel is ergonomisch ontworpen, vervaardigd uit hoogwaardig materiaal en is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen. Alle onderdelen zijn individueel instelbaar en de vering en lendensteun zorgen voor een uiterst comfortabele zithouding. Vanzelfsprekend mogen stoelverwarming en een hoofdsteun niet ontbreken!

Vanuit de stoel zijn alle benodigdheden voor een machinist gemakkelijk bereikbaar. De meebewegende bedieningsconsole en de ergonomisch gevormde joystick, samen met alle schakelpoken en bedieningspanelen, zijn binnen handbereik. De airconditioning biedt niet alleen verkoeling op warme werkdagen, maar zorgt ook voor schone, stofvrije lucht en verwarming tijdens koude dagen. Via het display kunnen temperatuur, ventilator en climate control eenvoudig worden aangestuurd.

Alle bedieningsmogelijkheden in deze moderne en goed uitgeruste cabine zijn overzichtelijk gerangschikt.

Het belang van de grote ruiten voor optimaal zicht rondom kan niet genoeg worden benadrukt. Het draagt bij aan een veilig en comfortabel gevoel gedurende de gehele, soms lange, werkdag!







**EEN WERKPLEK
VAN DE TOEKOMST.
MAAR DAN NU AL.**



// Multifunctioneel bedieningspaneel

Compact, overzichtelijk en ontworpen voor snelle toegang: de geoptimaliseerde vormgeving van de knoppen en schakelaars helpt fouten te voorkomen.



// Airconditioning

Frisse lucht houdt het hoofd koel en de luchtwegen vrij van stofbelastingen! Dit wordt bereikt door het door-dachte ventilatiesysteem.



// Monitor met zij- en achteruitrijcamera

De monitor toont de zij- en achteruitrijcamera in kleur en zorgt voor maximale veiligheid dankzij beter zicht. Vooral bij draaibewegingen en op nauwe werkterreinen.



// Smartphone-opbergplek met usb-aansluiting

Een leven zonder smartphone? Onvoorstelbaar! Om ervoor te zorgen dat onze digitale alleskunner veilig is opgeborgen, is er plaats in de smartphone-opbergplek.



// Antislip vloer

Altijd stevige grip onder de voeten. Het voorkomt dat de machinist kan uitglijden en daarnaast is de anti-slip vloer eenvoudig te reinigen.



// Comfortabele bediening met de joystick

Gereduceerd tot de belangrijkste elementen voor proportionele bediening, beweegt de joystick ergonomisch mee met de stoel - en past in elke hand.



// Flessenhouder

Met de flessenhouder binnen handbereik is de dorstlesser altijd binnen handbereik en toch goed en veilig opgeborgen!



// Koelbox

In de geïntegreerde koelbox met stroomaansluiting is de dagelijkse kost goed opgeborgen achter de bestuurdersstoel.



// Inklapbare voorruit

Het onderste deel van de voorruit is uitneembaar en gemakkelijk op te bergen. Dit maakt ongecompliceerde directe communicatie mogelijk met bijvoorbeeld een collega die in een greppel werkt. Bovendien is onbelemmerd zicht op de werkzaamheden hiermee gegarandeerd.







MOTOR



Deutz

// TCD 6.1 L6 – intelligent efficiënt

Sinds de oprichting van ATLAS zijn we overtuigd in Deutz-motoren. Ook in de 185W is het kloppende hart een watergekoelde 6-cilinder lijnmotor met turbolading, intercooler en gekoelde externe uitlaatgasrecirculatie. Het krachtige Deutz Common-Rail (DCR®) injectiesysteem en de elektronische motorregeling (EMR 5), met intelligente koppeling aan het aandrijfmanagement, waarborgen optimale motorefficiëntie bij een laag brandstofverbruik.

// Voldoet aan de emissienormen:

EU Stage 5 en US EPA Tier 4 met DOC / DPF / SCR TIER IV final en EU Stage 5.160

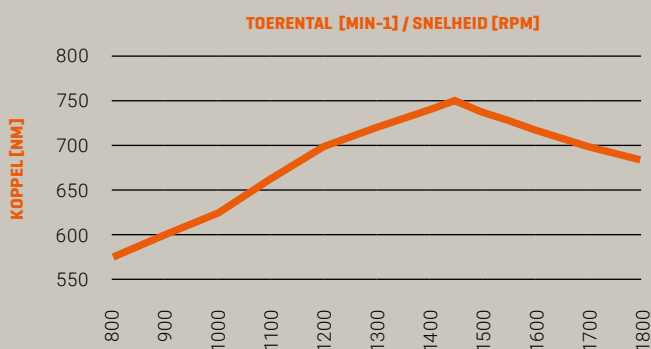
HYDRAULIEK



Bosch Rexroth

Het lastafhankelijke hydraulische systeem garandeert een snelle reactietijd door het maximale gebruik van het beschikbare motorvermogen. De hydraulica van Bosch Rexroth maakt gebruik van lastonafhankelijke bewegingen via elektronisch gestuurde pompregeling. Deze intelligente vermogensregeling maakt hoge doorstroming mogelijk, gecombineerd met proportionele bedieningsfuncties.

Voor verhoogde kostenefficiëntie kan de werksnelheid te allen tijde worden aangepast aan de bedrijfsomstandigheden, dankzij vrij te kiezen en instelbare werkmodi. Bovendien is Power-Boost beschikbaar voor maximale arbeidskracht.



ASSEN



ZF

De combinatie van het chassis, de assen en de transmissie zorgt voor een perfecte krachtoverbrenging met verhoogde stabiliteit. Dit wordt bereikt door de bewezen keuze van kwaliteitsproducten en de optimale positionering van de componenten. De robuuste framestructuur staat garant voor een lange bedrijfstijd en een uitgebreide levensduur van de machine.

De zware asuitvoering is uitstekend geschikt voor het rijden op ruig terrein. De pendelas kan automatisch of handmatig worden ingeschakeld.

DRAAIKRANS



Tyssen Krupp – Rothe Erde

Dit verwijst naar ThyssenKrupp Rothe Erde, gespecialiseerd in het ontwerpen en produceren van kogeldraaiverbindingen. Deze kogeldraaiverbindingen bieden een optimale en tegelijkertijd economische oplossing dankzij een intern verandingsysteem en afgedichte kogellagers. De constructie is te allen tijde bestand tegen hoge momentfluctuaties.

UITRUSTINGSSTUKKEN



ATLAS

ATLAS biedt een uitgebreid assortiment aan aanbouwapparatuur en gereedschappen die voldoen aan diverse eisen, allemaal vervaardigd in eigen productie! Dit levert u vele voordelen op:

Zeer slijtvast dankzij het gebruik van hoogwaardige stalen en een solide constructie.

Maximale efficiëntie, aangezien alle aanbouwgereedschappen speciaal zijn ontworpen voor uw graafmachine en perfect passen.

Gecertificeerd volgens de geldende veiligheidsnormen. Gegarandeerd met alle benodigde garanties en ondersteuning.

Toegevoegde waarde met een verhoging van de wederkoopwaarde.

En bovendien kan het gebruik van hoogwaardige aanbouwapparatuur bijdragen aan het verminderen van brandstofverbruik en emissies, wat op zijn beurt het milieu duurzaam beschermt.

Naast Atlas toebehoren biedt Kemp Groep een breed scala aan uitrustingsstukken, passend aan uw machine en bij uw werkzaamheden.

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR

Vermogen ISO 9249	129 kW (175 pk)
Toerental	1800/min
Model	Deutz TCD 6.1 L6 EU Stage V
Type	Turbocharger/Intercooler
Cilinderinhoud	6.057 cm ³
Aantal cilinders	6
Boring/slag	101 / 126
Koelsysteem	Watergekoeld
Luchtfilter	Droogluchtfilter
Batterij	2 x 12 V / 100 Ah
Dynamo	24 V / 100 A
Startmotor	24 V / 4,8 kW
Standaard uitrustung	Stationair / Motorstop Koudstartondersteuning Dieselvoorfilter Motorbewaking

HYDRAULIEK

AWE 5-systeem (Load Sensing)	
Belastingsafhankelijke hogedrukzuigerpomp	
Brandstofbesparende vraagstroomregeling	
Gevoelige, proportionele, onafhankelijke bediening	
Primaire en secundaire beveiliging tegen overbelasting	
Terugslagkleppen voor alle werkfuncties	
Breekplaatbeveiliging voor hef- en verstelcilinders	
Proportionele grijper- en grijperdraaifunctie	
Drie extra circuits mogelijk voor extra verbruikers	
Maximale doorstroming van 340 l/min	
Maximale bedrijfsdruk van 350 bar	
Cilinderdemping aan het einde van de slag	
Bedrijfsmodi	F1 (Fine) F2 (Eco) F3 (Power)
Drukaccumulator voor noodverlaging van het armenstelsel	
Belastingsregeling	

ZWENKSYSTEEM

Axiale plunjermotor met prioriteitsventiel	
Planetaire overbrenging	
Automatische meervoudige schijfparkeerrem	
Tweestapskleppen	
Draaimoment	41 kNm
Draaisnelheid bovenwagen	9/min

RIJWERK + REMMEN

Regelbare aandrijfmotor	
Lastschakeltransmissie	
Dubbelwerkend remventiel	
Rijrichting vooraf geselecteerd via schakelaar in joystick	
Automatisch rijden en cruise control	
Maximale snelheid	35 km/u
Off-road snelheid	5 km/u
Kruipsnelheid	3,5 km/u
Trekkracht	92 kN
Hellingcapaciteit	55 %
Tweecircuits remsysteem	Lamellen
Handrem	Lamellen

ONDERWAGEN

Stuur-as met automatische zwenkasblokkering
Extra asblokkering via linker joystick
Zware assen
Gereedschapskist aan de onderwagen
Standaard banden: Mitas 10.00-20 NB 38 extra

TRILLINGSEMISSIES*

Hand-armtrillingen	< 2,5 m/s ²
Lichaamstrillingen	< 0,5 m/s ²
Meetonzekerheid volgens norm EN 12096:1997	

* Zie ISO/TR 25398:2006 voor de risicobeoordeling volgens 2002/44/EG.

CABINE

Voldoet aan de nieuwste veiligheidsnorm (ROPS)	
Extra brede instap	
Ruime voetenruimte	
Radiovoorbereiding met demping	
Voorbereiding voor thermo-elektrische koelbox	
Diverse opbergmogelijkheden, documentenvak	
Warmtebescherming glas, getinte ramen	
Uitstekend zicht rondom	
Stoel	Comfortstoel met hoofdsteun ArMLEUNINGEN EN lendesteun Stoel afzonderlijk verstelbaar van console Luchtgeveerd Verwarmd Horizontale en verticale vering Lendensteun
Bediening	Ergonomische joystick met proportionele schuifregelaar Slanke, in hoogte en kantelbaar verstelbare stuurkolom Overzichtelijke schikking van schakelaars op het bedieningspaneel Pendelasblokkering op de linker joystick
Bewaking	Bedrijfsgegevensdisplay via scherm Automatische bewaking, waarschuwing en opslag Achteruitkijkcamera Zijkamera, rechts
Airconditioning	Klimaatregeling Zeer goede luchtverdeling door optimaal geplaatste nozzles Koelmiddel R134a
Geluidsniveaus	ISO 6396 (LpA) in de cabine: 69 dB(A) 2000/14 EG (LwA) Buitenniveau: 98 dB(A)

VULHOEVEELHEDEN

Brandstoftank	301 Liter
Koelsysteem	38 Liter
Motorolie	14 Liter
Hydrauliektankinhoud	180 Liter
Inhoud hydraulisch systeem	220 Liter
Ad Blue®	32 Liter

BEDRIJFSGEWICHT*

MONOGIEK	
4,32 m (C6.3M) Giek 3,07 m (C346)	
	Knikarm 2,15 m
Schuifblad	17,8 - 18,3 ton
Schuifblad met steunpoten	18,5 - 19,0 ton
4 steunpoten	18,7 - 19,2 ton
	Knikarm 2,65 m
Schuifblad	17,9 - 18,4 ton
Schuifblad met steunpoten	18,6 - 19,1 ton
4 steunpoten	18,8 - 19,3 ton

VERSTELBARE GIEK

Basisarm 1,87 m (C6.41) Giek 3,07 m (C346)	
	Knikarm 2,15 m
Schuifblad	18,2 - 18,7 ton
Schuifblad met steunpoten	18,9 - 19,4 ton
4 steunpoten	19,1 - 19,6 ton
	Knikarm 2,15 m
Schuifblad	18,2 - 18,7 ton
Schuifblad met steunpoten	18,9 - 19,4 ton
4 steunpoten	19,1 - 19,6 ton

*Inclusief machinist, brandstof, koelvloeistof, smeermiddelen en 1 ton toebehoren



EXTRA UITRUSTING

**DE MOEITE WAARD! EXTRA UITRUSTINGEN VOOR EEN TOEGEVOEGDE
WAARDE OP HET GEBIED VAN EFFICIËNTIE EN VEILIGHEID.**

VOOR MEER EFFICIËNTIE

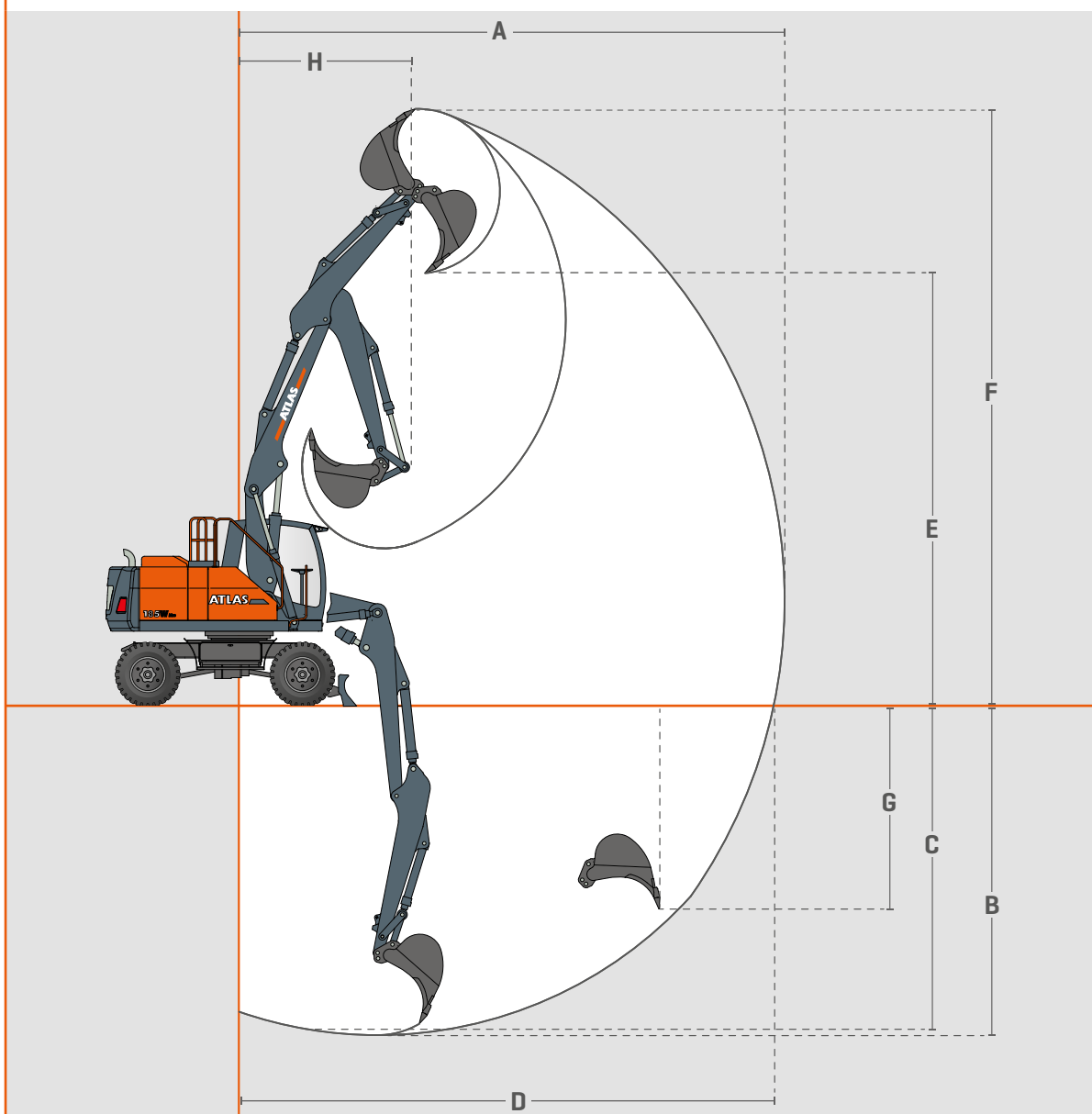
Elektrische brandstofpomp
Zwaailamp
Versnellingsbakbescherming
Steenslagbeschermingsrooster
Hydraulische aanbouwset, steunpoten afzonderlijk schakelbaar per as
Spatborden
Cabineverhoging
Gepatenteerde aanhangerkoppeling
Bio olie
Verbrede assen (totale breedte 2.750 mm)
Verbreed schuifblad (2.750 mm)

VOOR HET GEBRUIKSCOMFORT

Automatische werkrem
Proportionele bediening van de steunpoten en het schuifblad via schuif in de joystick
Klokgestuurde elektrische centraal smeersysteem met bewakingsfunctie voor bovenwagen en armuitrusting
Joystickbesturing
270° camera-systeem
LED-werklampen
35% sperdifferentieel op de assen
Premium bestuurdersstoel (Actimo Evolution)
Elektrische koelbox
Radio met USB en Bluetooth
Achteruitrijsignaal
Standkachel met watercircuit
GPS/GSM telemetriebox, voor monitoring van bedrijfsgegevens, verbruik en positie

SPECIALE OPLOSSINGEN MOGELIJK OP AANVRAAG

GRAAFBAKITRUSTING MET VERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,15M



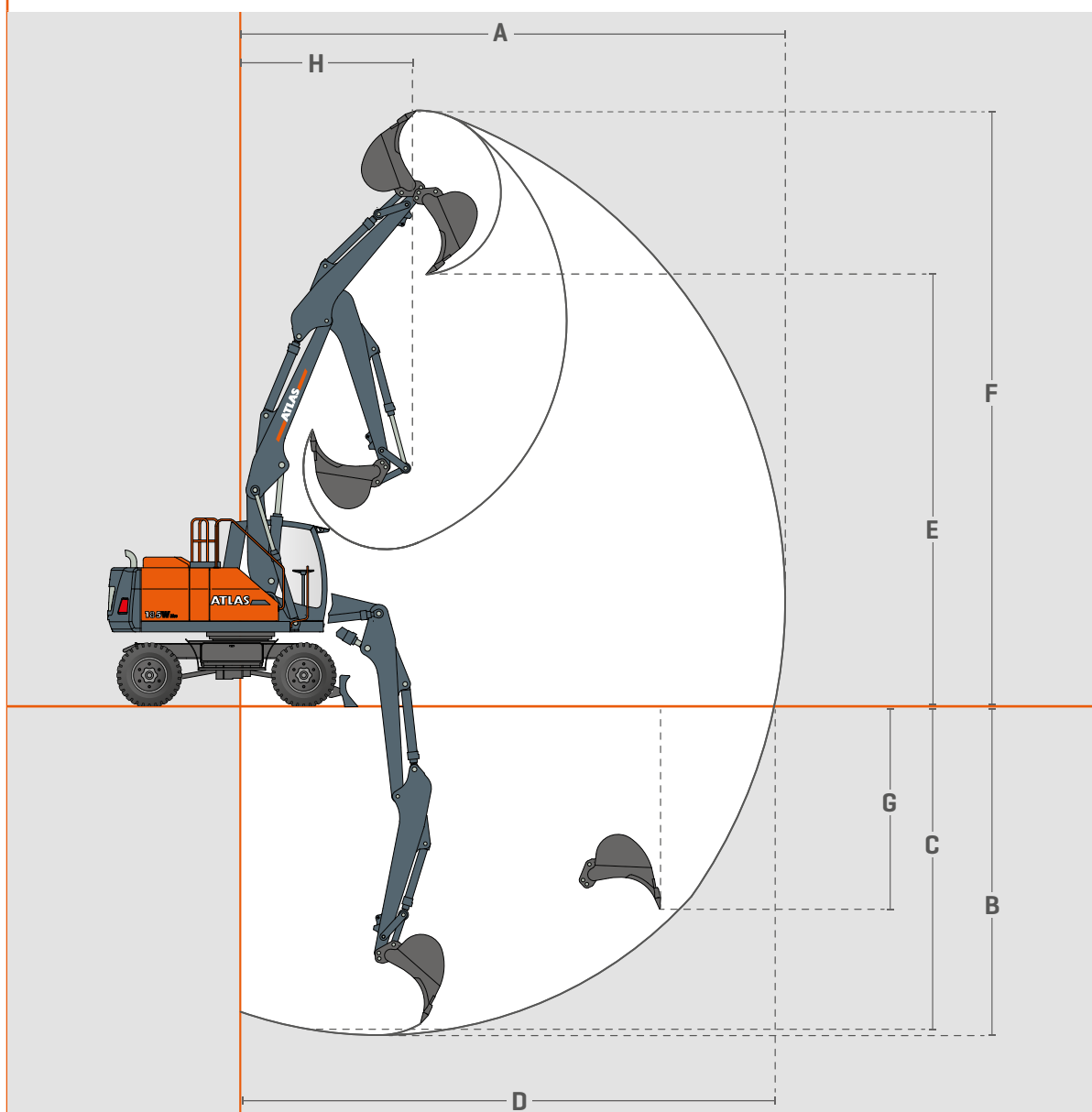
VERSTELBARE GIEK C6.41, C6.46, KNIKARM D6.2

Knikarm 2,15 m	
A max. graafbereik	8.700 mm
B max. graafdiepte	5.050 mm
C max. graafdiepte (2,44m)	4.950 mm
D max. graafbereik op maaiveldhoogte	8.500 mm
E max. storthogte	6.950 mm
F max. graafhoogte	9.650 mm
G max. graafdiepte voor verticale wand	3.350 mm
H min. draairadius aan de voorzijde	2.700 mm
max. inknikkracht	68 KN
max. opbreekkracht	100 KN

INFOBOX



GRAAFBAKITRUSTING MET VERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,65M



VERSTELBARE GIEK C6.41, C6.46, KNIKARM D6.3

Knikarm 2,65 m	
A max. graafbereik	9.200 mm
B max. graafdiepte	5.550 mm
C max. graafdiepte (2,44m)	5.400 mm
D max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.000 mm
E max. storthogte	7.300 mm
F max. graafhoogte	10.100 mm
G max. graafdiepte voor verticale wand	3.400 mm
H min. draairadius aan de voorzijde	2.850 mm
max. inknikkracht	60 KN
max. opbreekkracht	100 KN

INFOBOX



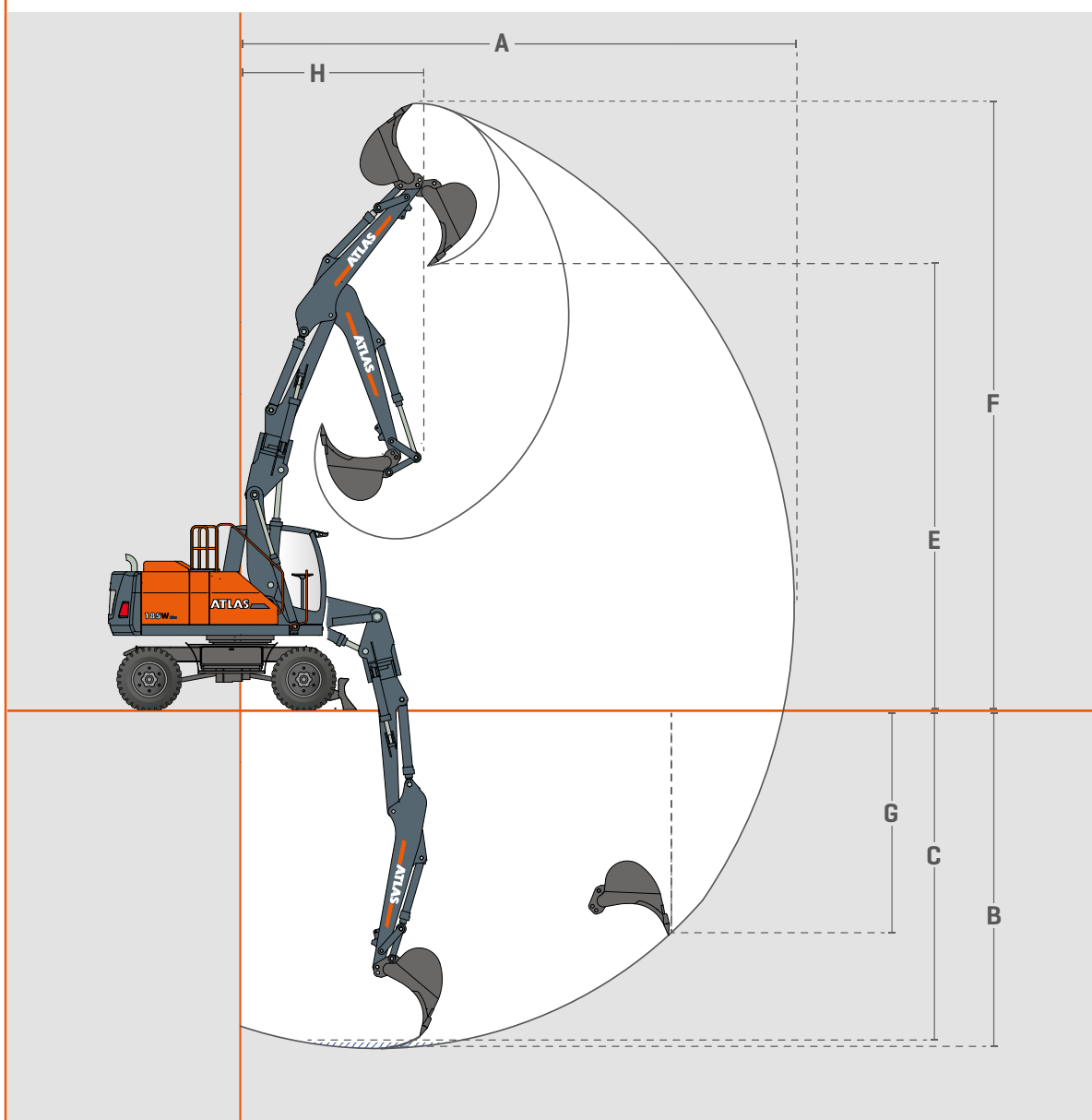
HEFCAPACITEIT MET VERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,65M | STANDAARD AS

	voor	achter	2 m			3 m			4 m			5 m			6 m			7 m		
			L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q
8 m	-	Schuifblad							5,1*	5,1*	5,1*									
	Schuifblad	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*									
	Steunpoten	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*									
7 m	-	Schuifblad										4,6*	4,6*	4,4						
	Schuifblad	Steunpoten										4,6*	4,6*	4,5						
	Steunpoten	Steunpoten										4,6*	4,6*	4,6*						
6 m	-	Schuifblad										4,4*	4,4*	4,4*	4,3*	3,7	3,3			
	Schuifblad	Steunpoten										4,4*	4,4*	4,4*	4,3*	4,3*	3,4			
	Steunpoten	Steunpoten										4,4*	4,4*	4,4*	4,3*	4,3*	3,5			
5 m	-	Schuifblad							5,0*	5,0*	5,0*	4,7*	4,7*	4,4	4,3*	3,8	3,4	3,6*	2,9	2,6
	Schuifblad	Steunpoten							5,0*	5,0*	5,0*	4,7*	4,7*	4,5	4,3*	4,3*	3,5	3,6*	3,6*	2,6
	Steunpoten	Steunpoten							5,0*	5,0*	5,0*	4,7*	4,7*	4,6	4,3*	4,3*	3,6	3,6*	3,6*	2,7
4 m	-	Schuifblad				6,1*	6,1*	6,1*	5,9*	5,9*	5,9*	5,0*	4,9	4,4	4,5*	3,8	3,4	4,1*	2,9	2,6
	Schuifblad	Steunpoten				6,1*	6,1*	6,1*	5,9*	5,9*	5,9*	5,0*	5,0*	4,5	4,5*	4,5*	3,5	4,1*	4,1*	2,7
	Steunpoten	Steunpoten				6,1*	6,1*	6,1*	5,9*	5,9*	5,9*	5,0*	5,0*	4,6	4,5*	4,5*	3,6	4,1*	4,1*	2,7
3 m	-	Schuifblad				8,5*	8,5*	8,5*	6,8*	6,6	5,8	5,5*	4,8	4,3	4,7*	3,8	3,4	4,2*	2,9	2,6
	Schuifblad	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	6,8*	6,8*	6,0	5,5*	5,5*	4,4	4,7*	4,7*	3,5	4,2*	4,2*	2,7
	Steunpoten	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	6,8*	6,8*	6,1	5,5*	5,5*	4,5	4,7*	4,7*	3,6	4,2*	4,2*	2,7
2 m	-	Schuifblad	11,7*	11,7*	11,7*	10,0*	10,0*	8,8	7,7*	6,6	5,8	5,9*	4,8	4,3	4,9*	3,8	3,4	4,3*	2,9	2,5
	Schuifblad	Steunpoten	11,7*	11,7*	11,7*	10,0*	10,0*	9,0	7,7*	7,7*	6,0	5,9*	5,9*	4,4	4,9*	4,9*	3,5	4,3*	4,3	2,6
	Steunpoten	Steunpoten	11,7*	11,7*	11,7*	10,0*	10,0*	9,2	7,7*	7,7*	6,1	5,9*	5,9*	4,5	4,9*	4,9*	3,5	4,3*	4,3*	2,7
1 m	-	Schuifblad	18,5*	18,5*	17,6	11,6*	10,1	8,7	8,2*	6,6	5,8	6,3*	4,8	4,3	5,1*	3,7	3,3	4,3*	2,8	2,5
	Schuifblad	Steunpoten	18,5*	18,5*	18,1	11,6*	11,6*	8,9	8,2*	8,2*	6,0	6,3*	6,3*	4,4	5,1*	5,1*	3,4	4,3*	4,2	2,6
	Steunpoten	Steunpoten	18,5*	18,5*	18,4	11,6*	11,6*	9,1	8,2*	8,2*	6,1	6,3*	6,3*	4,5	5,1*	5,1*	3,4	4,3*	4,3*	2,6
0 m	-	Schuifblad	20,0*	20,0*	16,8	11,7*	9,9	8,5	8,2*	6,4	5,6	6,4*	4,6	4,1	5,2*	3,5	3,1	4,4*	2,8	2,4
	Schuifblad	Steunpoten	20,0*	20,0*	17,3	11,7*	11,7*	8,7	8,2*	8,2*	5,8	6,4*	6,4*	4,2	5,2*	5,2*	3,2	4,4*	4,2	2,5
	Steunpoten	Steunpoten	20,0*	20,0*	17,6	11,7*	11,7*	8,9	8,2*	8,2*	5,9	6,4*	6,4*	4,3	5,2*	5,2*	3,3	4,4*	4,4	2,6
-1 m	-	Schuifblad	19,7*	19,7*	16,1	11,8*	9,5	8,1	8,3*	6,1	5,4	6,4*	4,5	4,0	5,2*	3,4	3,0	4,1*	2,7	2,4
	Schuifblad	Steunpoten	19,7*	19,7*	16,7	11,8*	11,8*	8,4	8,3*	8,3*	5,5	6,4*	6,4*	4,1	5,2*	5,2*	3,1	4,1*	4,1*	2,5
	Steunpoten	Steunpoten	19,7*	19,7*	16,9	11,8*	11,8*	8,5	8,3*	8,3*	5,6	6,4*	6,4*	4,2	5,2*	5,2*	3,2	4,1*	4,1*	2,5
-2 m	-	Schuifblad	20,5*	20,5*	16,5	12,0*	9,4	8,0	8,5*	6,1	5,3	6,6*	4,4	3,9	5,0*	3,4	3,0			
	Schuifblad	Steunpoten	20,5*	20,5*	17,0	12,0*	12,0*	8,3	8,5*	8,5*	5,5	6,6*	6,6*	4,0	5,0*	5,0*	3,1			
	Steunpoten	Steunpoten	20,5*	20,5*	17,3	12,0*	12,0*	8,4	8,5*	8,5*	5,6	6,6*	6,6*	4,1	5,0*	5,0*	3,1			
-3 m	-	Schuifblad	20,2*	20,2*	16,5	12,2*	9,5	8,1	8,4*	6,1	5,3	5,7*	4,3	3,8						
	Schuifblad	Steunpoten	20,2*	20,2*	17,0	12,2*	12,2*	8,4	8,4*	8,4*	5,5	5,7*	5,7*	3,9						
	Steunpoten	Steunpoten	20,2*	20,2*	17,3	12,2*	12,2*	8,5	8,4*	8,4*	5,6	5,7*	5,7*	4,0						
-4 m	-	Schuifblad	16,1*	16,1*	16,1*	9,3*	9,3*	8,0												
	Schuifblad	Steunpoten	16,1*	16,1*	16,1*	9,3*	9,3*	8,3												
	Steunpoten	Steunpoten	16,1*	16,1*	16,1*	9,3*	9,3*	8,4												

HEFCAPACITEIT MET VERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,65M | BREDE AS

	voor	achter	2 m			3 m			4 m			5 m			6 m			7 m		
			L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q
8 m	-	Schuifblad							5,1 *	5,1 *	5,1 *									
	Schuifblad	Steunpoten							5,1 *	5,1 *	5,1 *									
	Steunpoten	Steunpoten							5,1 *	5,1 *	5,1 *									
7 m	-	Schuifblad										4,6 *	4,6 *	4,6 *						
	Schuifblad	Steunpoten										4,6 *	4,6 *	4,6 *						
	Steunpoten	Steunpoten										4,6 *	4,6 *	4,6 *						
6 m	-	Schuifblad										4,4 *	4,4 *	4,4 *	4,3 *	4,2	3,7			
	Schuifblad	Steunpoten										4,4 *	4,4 *	4,4 *	4,3 *	4,3 *	3,9			
	Steunpoten	Steunpoten										4,4 *	4,4 *	4,4 *	4,3 *	4,3 *	3,9			
5 m	-	Schuifblad							5,0 *	5,0 *	5,0 *	4,7 *	4,7 *	4,7 *	4,3 *	4,2	3,8	3,6 *	3,2	2,9
	Schuifblad	Steunpoten							5,0 *	5,0 *	5,0 *	4,7 *	4,7 *	4,7 *	4,3 *	4,3 *	4,0	3,6 *	3,6 *	3,0
	Steunpoten	Steunpoten							5,0 *	5,0 *	5,0 *	4,7 *	4,7 *	4,7 *	4,3 *	4,3 *	4,0	3,6 *	3,6 *	3,0
4 m	-	Schuifblad				6,1 *	6,1 *	6,1 *	5,9 *	5,9 *	5,9 *	5,0 *	5,0 *	4,9	4,5 *	4,2	3,8	4,1 *	3,2	2,9
	Schuifblad	Steunpoten				6,1 *	6,1 *	6,1 *	5,9 *	5,9 *	5,9 *	5,0 *	5,0 *	5,0 *	4,5 *	4,5 *	4,0	4,1 *	4,1 *	3,1
	Steunpoten	Steunpoten				6,1 *	6,1 *	6,1 *	5,9 *	5,9 *	5,9 *	5,0 *	5,0 *	5,0 *	4,5 *	4,5 *	4,0	4,1 *	4,1 *	3,1
3 m	-	Schuifblad				8,5 *	8,5 *	8,5 *	6,8 *	6,8 *	6,5	5,5 *	5,4	4,8	4,7 *	4,2	3,8	4,2 *	3,2	2,9
	Schuifblad	Steunpoten				8,5 *	8,5 *	8,5 *	6,8 *	6,8 *	6,8 *	5,5 *	5,5 *	5,0	4,7 *	4,7 *	4,0	4,2 *	4,2 *	3,0
	Steunpoten	Steunpoten				8,5 *	8,5 *	8,5 *	6,8 *	6,8 *	6,8 *	5,5 *	5,5 *	5,0	4,7 *	4,7 *	4,0	4,2 *	4,2 *	3,0
2 m	-	Schuifblad	11,7 *	11,7 *	11,7 *	10,0 *	10,0 *	10,0 *	7,7 *	7,4	6,5	5,9 *	5,4	4,8	4,9 *	4,2	3,8	4,3 *	3,2	2,8
	Schuifblad	Steunpoten	11,7 *	11,7 *	11,7 *	10,0 *	10,0 *	10,0 *	7,7 *	7,7 *	6,9	5,9 *	5,9 *	5,0	4,9 *	4,9 *	4,0	4,3 *	4,3 *	3,0
	Steunpoten	Steunpoten	11,7 *	11,7 *	11,7 *	10,0 *	10,0 *	10,0 *	7,7 *	7,7 *	6,8	5,9 *	5,9 *	5,0	4,9 *	4,9 *	3,9	4,3 *	4,3 *	3,0
1 m	-	Schuifblad	18,5 *	18,5 *	18,5 *	11,6 *	11,6 *	10,0	8,2 *	7,4	6,5	6,3 *	5,3	4,8	5,1 *	4,1	3,7	4,3 *	3,1	2,8
	Schuifblad	Steunpoten	18,5 *	18,5 *	18,5 *	11,6 *	11,6 *	10,5	8,2 *	8,2 *	6,9	6,3 *	6,3 *	5,0	5,1 *	5,1 *	3,9	4,3 *	4,3 *	3,0
	Steunpoten	Steunpoten	18,5 *	18,5 *	18,5 *	11,6 *	11,6 *	10,4	8,2 *	8,2 *	6,8	6,3 *	6,3 *	5,0	5,1 *	5,1 *	3,8	4,3 *	4,3 *	2,9
0 m	-	Schuifblad	20,0 *	20,0 *	20,0 *	11,7 *	11,3	9,7	8,2 *	7,2	6,3	6,4 *	5,1	4,6	5,2 *	3,9	3,5	4,4 *	3,1	2,7
	Schuifblad	Steunpoten	20,0 *	20,0 *	20,0 *	11,7 *	11,7 *	10,3	8,2 *	8,2 *	6,7	6,4 *	6,4 *	4,8	5,2 *	5,2 *	3,7	4,4 *	4,2	2,9
	Steunpoten	Steunpoten	20,0 *	20,0 *	20,0 *	11,7 *	11,7 *	10,2	8,2 *	8,2 *	6,6	6,4 *	6,4 *	4,8	5,2 *	5,2 *	3,7	4,4 *	4,4 *	2,9
-1 m	-	Schuifblad	19,7 *	19,7 *	19,6	11,8 *	10,9	9,4	8,3 *	6,9	6,1	6,4 *	5,1	4,5	5,2 *	3,9	3,4	4,1 *	3,0	2,7
	Schuifblad	Steunpoten	19,7 *	19,7 *	19,7 *	11,8 *	11,8 *	9,9	8,3 *	8,3 *	6,4	6,4 *	6,4 *	4,7	5,2 *	5,2 *	3,6	4,1 *	4,1 *	2,9
	Steunpoten	Steunpoten	19,7 *	19,7 *	19,7 *	11,8 *	11,8 *	9,8	8,3 *	8,3 *	6,4	6,4 *	6,4 *	4,7	5,2 *	5,2 *	3,6	4,1 *	4,1 *	2,8
-2 m	-	Schuifblad	20,5 *	20,5 *	20,1	12,0 *	10,8	9,3	8,5 *	6,9										

GRAAFBAKITRUSTING MET ZIJDELINGSVERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,65M

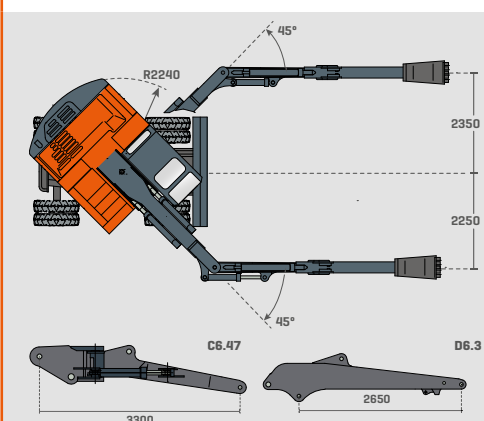


VERSTELBARE GIEK C6.41, C6.47, KNIKARM D6.3

Knikarm 2,65 m

A	max. graafbereik	9.450 mm
B	max. graafdiepte	5.800 mm
C	max. graafdiepte (2,44m)	5.700 mm
D	max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.250 mm
E	max. storthogte	7.550 mm
F	max. graafhoogte	10.300 mm
G	max. graafdiepte voor verticale wand	3.850 mm
H	min. draairadius aan de voorzijde	3100 mm
	max. inknikkraft	60 KN
	max. opbreekkracht	100 KN

INFOBOX



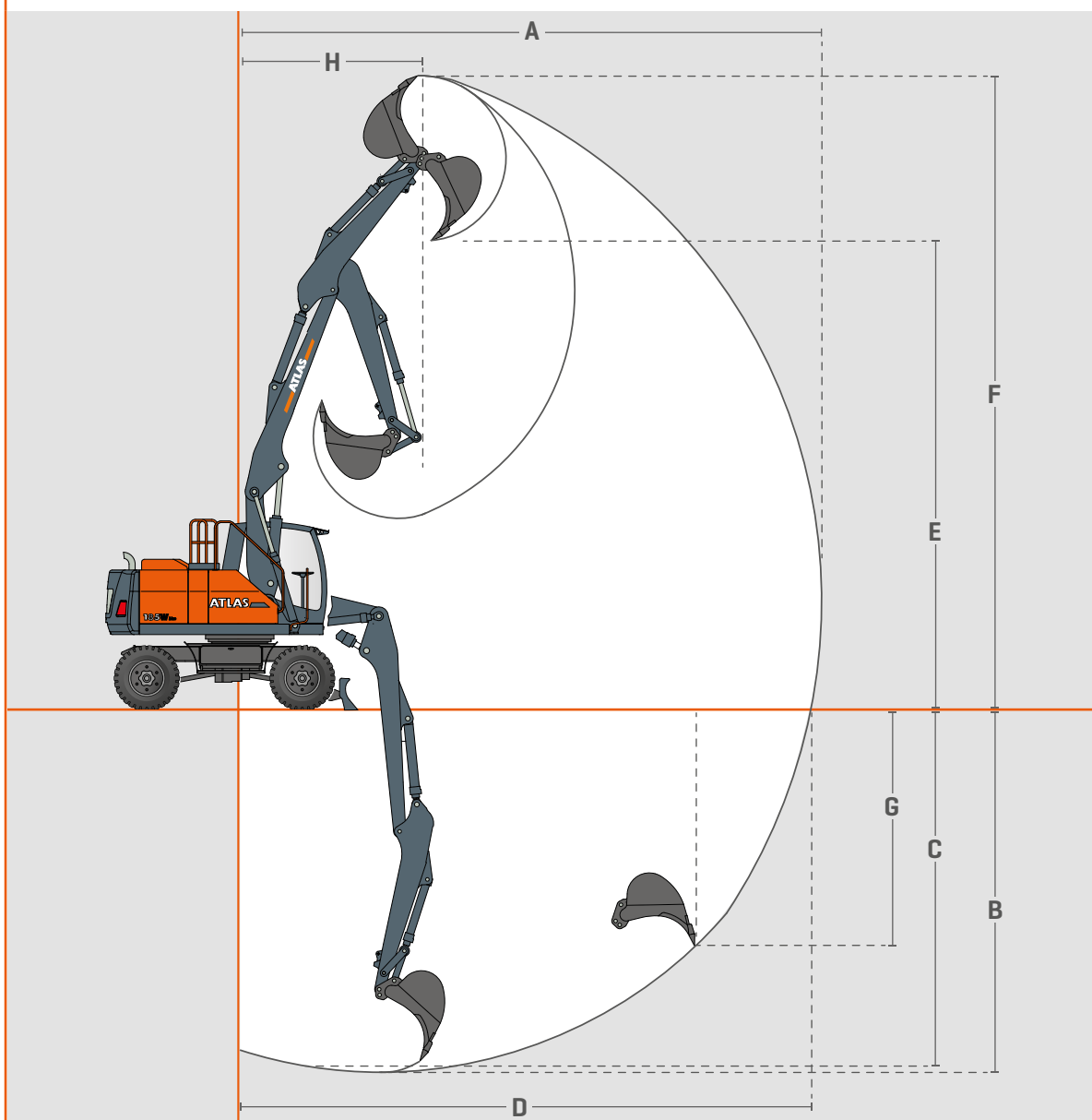
ZIJDELINGS VERSTELBARE GIEK 4,8M, KNIKARM 2,65M | STANDARD AS

		3 m			4 m			5 m			6 m			7 m			8 m				
	voor	achter	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	
8 m	-	Schuifblad				5,1*	5,1*	5,1*													
		Steunpoten				5,1*	5,1*	5,1*													
	-	Schuifblad				5,1*	5,1*	5,1*													
7 m	-	Schuifblad							4,4*	4,4*	4,4*										
		Steunpoten							4,4*	4,4*	4,4*										
	-	Schuifblad							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	3,7	3,4							
6 m	-	Schuifblad							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	4,1*	3,5							
		Steunpoten							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	4,1*	3,5							
	-	Schuifblad				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,4	4,1*	3,7	3,4	3,9*	2,8	2,5				
5 m	-	Schuifblad				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,5*	4,1*	4,1*	3,5	3,9*	3,9*	2,6				
		Steunpoten				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,5*	4,1*	4,1*	3,6	3,9*	3,9*	2,7				
	-	Schuifblad	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9	4,9*	4,7	4,3	4,3*	3,7	3,4	3,9*	2,8	2,6				
4 m	-	Schuifblad	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,4	4,3*	4,3*	3,5	3,9*	3,9*	2,6				
		Steunpoten	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,5	4,3*	4,3*	3,6	3,9*	3,9*	2,7				
	-	Schuifblad	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,8*	5,4*	4,7	4,3	4,6*	3,7	3,4	4,0*	2,8	2,6				
3 m	-	Schuifblad	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,0	5,4*	5,4*	4,4	4,6*	4,6*	3,5	4,0*	4,0*	2,7				
		Steunpoten	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,1	5,4*	5,4*	4,5	4,6*	4,6*	3,5	4,0*	4,0*	2,6				
	-	Schuifblad	9,0*	9,0*	8,7	7,7*	6,3	5,7	5,8*	4,7	4,2	4,8*	3,7	3,3	4,2*	2,8	2,5	3,4*	2,2	2,0	
2 m	-	Schuifblad	9,0*	9,0*	8,9	7,7*	7,7*	5,8	5,8*	5,8*	4,4	4,8*	4,8*	3,4	4,2*	4,2*	2,6	3,4*	3,4	2,0	
		Steunpoten	9,0*	9,0*	9,0*	7,7*	7,7*	5,9	5,8*	5,8*	4,4	4,8*	4,8*	3,5	4,2*	4,2*	2,7	3,4*	3,4*	2,1	
	-	Schuifblad	11,0*	9,7	8,6	7,9*	6,3	5,7	6,1*	4,6	4,2	4,9*	3,6	3,3	4,2*	2,7	2,5	3,4*	2,2	2,0	
1 m	-	Schuifblad	11,0*	11,0*	8,9	7,9*	7,9*	5,8	6,1*	6,1*	4,3	4,9*	4,9*	3,4	4,2*	4,2*	2,5	3,4*	3,4*	2,0	
		Steunpoten	11,0*	11,0*	9,0	7,9*	7,9*	5,9	6,1*	6,1*	4,4	4,9*	4,9*	3,4	4,2*	4,2*	2,6	3,4*	3,4*	2,1	
	-	Schuifblad	11,4*	9,3	8,2	8,0*	6,1	5,5	6,2*	4,5	4,1	5,0*	3,4	3,1	4,2*	2,6	2,4				
0 m	-	Schuifblad	11,4*	11,4*	8,5	8,0*	8,0*	5,7	6,2*	6,2*	4,2	5,0*	5,0*	3,2	4,2*	4,1	2,5				
		Steunpoten	11,4*	11,4*	8,6	8,0*	8,0*	5,8	6,2*	6,2*	4,3	5,0*	5,0*	3,3	4,2*	4,2*	2,5				
	-	Schuifblad	11,5*	9,0	7,9	8,1*	5,9	5,3	6,2*	4,3	3,9	5,0*	3,3	3,0	4,2*	2,6	2,3				
-1 m	-	Schuifblad	11,5*	11,5*	8,2	8,1*	8,1*	5,4	6,2*	6,2*	4,0	5,0*	5,0*	3,1	4,2*	4,0	2,4				
		Steunpoten	11,5*	11,5*	8,3	8,1*	8,1*	5,5	6,2*	6,2*	4,1	5,0*	5,0*	3,2	4,2*	4,2*	2,5				
	-	Schuifblad	11,7*	8,9	7,9	8,2*	5,8	5,2	6,3*	4,2	3,8	5,0*	3,2	2,9	3,1*	2,6	2,3				
-2 m	-	Schuifblad	11,7*	11,7*	8,1	8,2*	8,2*	5,4	6,3*	6,3*	4,0	5,0*	5,0*	3,0	3,1*	3,1*	2,4				
		Steunpoten	11,7*	11,7*	8,3	8,2*	8,2*	5,5	6,3*	6,3*	4,0	5,0*	5,0*	3,0	3,1*	3,1*	2,5				
	-	Schuifblad	11,9*	8,9	7,9	8,4*	5,8	5,2	6,1*	4,1	3,7	3,8*	3,2	2,9							
-3 m	-	Schuifblad	11,9*	11,9*	8,1	8,4*	8,4*	5,4	6,1*	6,1*	3,8	3,8*	3,8*	3,0							
		Steunpoten	11,9*	11,9*	8,3	8,4*	8,4*	5,5	6,1*	6,1*	3,9	3,8*	3,8*	3,0							
	-	Schuifblad	10,0*	8,9	7,9	6,3*	5,7	5,1													
-4 m	-	Schuifblad	10,0*	10,0*	8,1	6,3*	6,3*	5,3													
		Steunpoten	10,0*	10,0*	8,3	6,3*	6,3*	5,4													
	-	Schuifblad																			

TRAGFÄHIGKEIT GIEK SEITLICH VERSTELLBAR 4,8M, KNIKARM 2,65M | BREDE AS

		3 m			4 m			5 m			6 m			7 m			8 m				
	voor	achter	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	
8 m	-	Schuifblad				5,1*	5,1*	5,1*													
		Steunpoten				5,1*	5,1*	5,1*													
	-	Schuifblad							4,4*	4,4*	4,4*										
7 m	-	Schuifblad							4,4*	4,4*	4,4*										
		Steunpoten							4,4*	4,4*	4,4*										
	-	Schuifblad							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	4,1*	3,8							
6 m	-	Schuifblad							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	4,1*	4,0							
		Steunpoten							4,3*	4,3*	4,3*	4,1*	4,1*	3,9							
	-	Schuifblad				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,5*	4,1*	4,1*	3,8	3,9*	3,2	2,8				
5 m	-	Schuifblad				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,5*	4,1*	4,1*	4,0	3,9*	3,9*	3,0				
		Steunpoten				5,0*	5,0*	5,0*	4,5*	4,5*	4,5*	4,1*	4,1*	4,0	3,9*	3,9*	3,0				
	-	Schuifblad	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,8	4,3*	4,2	3,8	3,9*	3,2	2,9				
4 m	-	Schuifblad	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,3*	4,3*	4,0	3,9*	3,9*	3,0				
		Steunpoten	7,1*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,3*	4,3*	4,0	3,9*	3,9*	3,0				
	-	Schuifblad	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,6	5,4*	5,4	4,8	4,6*	4,2	3,8	4,0*	3,2	2,9				
3 m	-	Schuifblad	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,8*	5,4*	5,4*	5,1	4,6*	4,6*	4,0	4,0*	4,0*	3,0				
		Steunpoten	7,6*	7,6*	7,6*	6,8*	6,8*	6,8*	5,4*	5,4*	5,0	4,6*	4,6*	3,9	4,0*	4,0*	3,0				
	-	Schuifblad	9,0*	9,0*	9,0*	7,7*	7,3	6,4	5,8*	5,3	4,7	4,8*	4,2	3,7	4,2*	3,2	2,8	3,4*	2,5	2,2	
2 m	-	Schuifblad	9,0*	9,0*	9,0*	7,7*	7,7*	6,8	5,8*	5,8*	5,0	4,8*	4,8*	3,9	4,2*	4,2*	3,0	3,4*	3,4*	2,4	
		Steunpoten	9,0*	9,0*	9,0*	7,7*	7,7*	6,7	5,8*	5,8*	5,0	4,8*	4,8*	3,9	4,2*	4,2*	3,0	3,4*	3,4*	2,4	
	-	Schuifblad	11,0*	11,0*	9,9	7,9*	7,3	6,4	6,1*	5,3	4,7	4,9*	4,1	3,6	4,2*	3,1	2,8	3,4*	2,5	2,2	
1 m	-	Schuifblad	11,0*	11,0*	10,5	7,9*	7,9*	6,7	6,1*	6,1*	4,9	4,9*	4,9*	3,8	4,2*	4,2*	2,9	3,4*	3,4*	2,4	
		Steunpoten	11,0*	11,0*	10,4	7,9*	7,9*	6,7	6,1*	6,1*	4,9	4,9*	4,9*	3,8	4,2*	4,2*	2,9	3,4*	3,4*	2,4	
	-	Schuifblad	11,4*	11,0	9,4	8,0*	7,1	6,2	6,2*	5,2	4,6	5,0*	3,9	3,5	4,2*	3,1	2,7				
0 m	-	Schuifblad	11,4*	11,4*	10,0	8,0*	8,0*	6,6	6,2*	6,2*	4,8	5,0*	5,0*	3,7	4,2*	4,2	2,9				
		Steunpoten	11,4*	11,4*	9,9	8,0*	8,0*	6,5	6,2*	6,2*	4,8	5,0*	5,0*	3,7	4,2*	4,2*	2,9				
	-	Schuifblad	11,5*	10,8	9,2	8,1*	6,8	6,0	6,2*	5,0	4,4	5,0*	3,8	3,4	4,2*	3,0	2,6				
-1 m	-	Schuifblad	11,5*	11,5*	9,7	8,1*	8,1*	6,3	6,2*	6,2*	4,6	5,0*	5,0*	3,6	4,2*	4,1	2,8				
		Steunpoten	11,5*	11,5*	9,6	8,1*	8,1*	6,3	6,2*	6,2*	4,6	5,0*	5,0*	3,6	4,2*	4,2*	2,8				
	-	Schuifblad	11,7*	10,7	9,1	8,2*	6,8	5,9	6,3*	4,9	4,3	5,0*	3,7	3,3	3,1*	3,0	2,6		</		

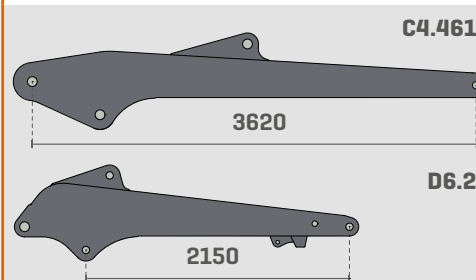
GRAAFBAKITRUSTING MET VERSTELBARE GIEK 5,35M, KNIKARM 2,15M



VERSTELBARE GIEK C6.41, C6.461, KNIKARM D6.2

Knikarm 2,15 m	
A max. graafbereik	9.200 mm
B max. graafdiepte	5.550 mm
C max. graafdiepte (2,44m)	5.500 mm
D max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.050 mm
E max. storthogte	7.500 mm
F max. graafhoogte	10.150 mm
G max. graafdiepte voor verticale wand	3.850 mm
H min. draairadius aan de voorzijde	2.900 mm
max. inknikkraft	68 KN
max. opbrekkraft	100 KN

INFOBOX



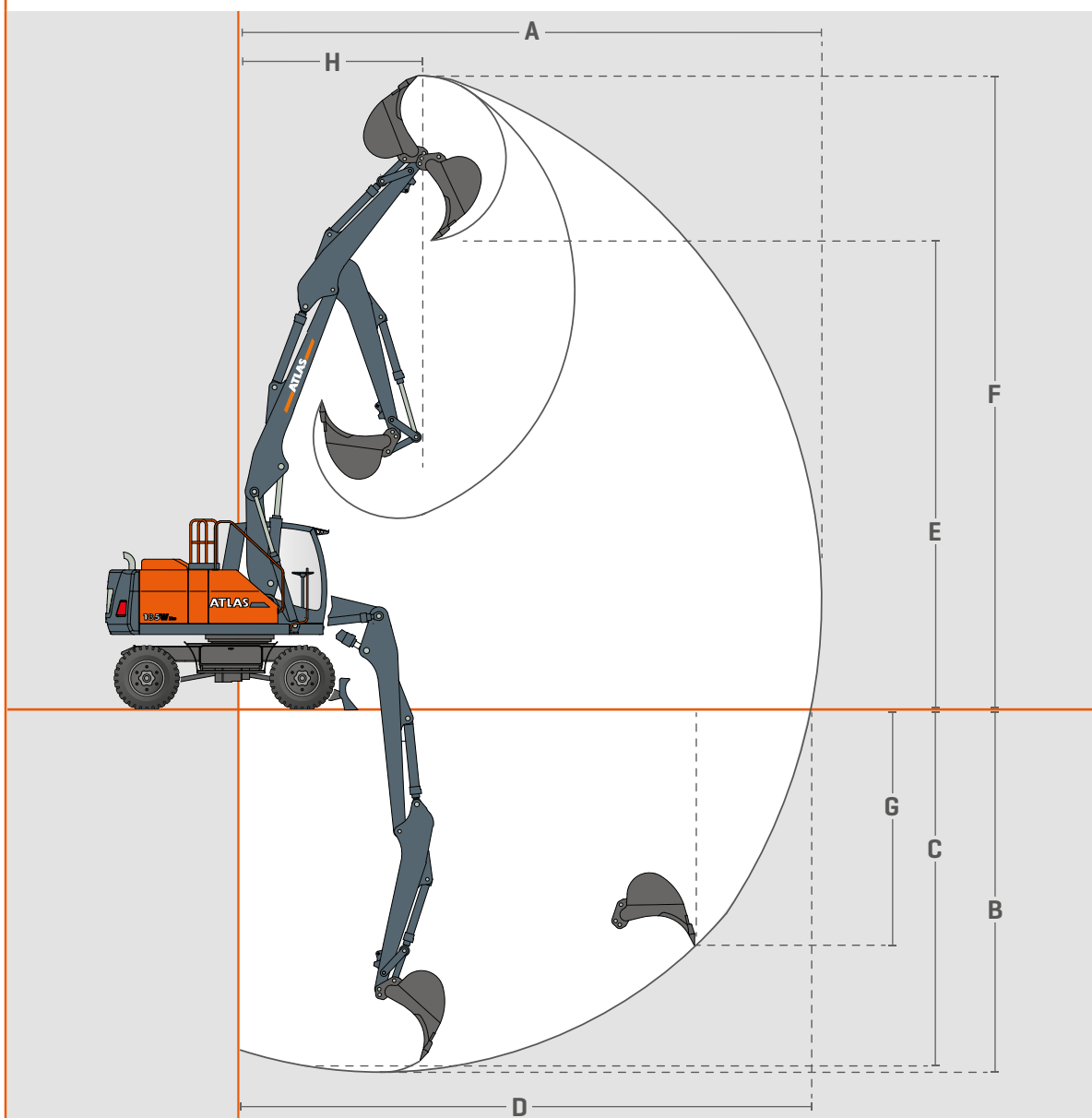
HEFCAPACITEIT MET VERSTELBARE GIEK 5,35M, KNIKARM 2,15M | STANDAARD AS

	voor	achter	2 m			3 m			4 m			5 m			6 m			7 m		
			L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q
8 m	-	Schuifblad							5,5*	5,5*	5,5*									
	Schuifblad	Steunpoten							5,5*	5,5*	5,5*									
	Steunpoten	Steunpoten							5,5*	5,5*	5,5*									
7 m	-	Schuifblad							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,4						
	Schuifblad	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,5						
	Steunpoten	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,6						
6 m	-	Schuifblad							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,4	4,3*	3,7	3,3			
	Schuifblad	Steunpoten							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,6	4,3*	4,3*	3,4			
	Steunpoten	Steunpoten							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,6	4,3*	4,3*	3,5			
5 m	-	Schuifblad				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9	4,4	4,4*	3,8	3,4	4,1*	2,9	2,5
	Schuifblad	Steunpoten				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,5	4,4*	4,4*	3,5	4,1*	4,1*	2,6
	Steunpoten	Steunpoten				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,6	4,4*	4,4*	3,5	4,1*	4,1*	2,7
4 m	-	Schuifblad				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6	5,8	5,3*	4,8	4,3	4,5*	3,8	3,4	4,1*	2,9	2,6
	Schuifblad	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6*	6,0	5,3*	5,3*	4,4	4,5*	4,5*	3,5	4,1*	4,1*	2,7
	Steunpoten	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6*	6,1	5,3*	5,3*	4,5	4,5*	4,5*	3,6	4,1*	4,1*	2,7
3 m	-	Schuifblad				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	6,6	5,8	5,8*	4,8	4,3	4,8*	3,8	3,4	4,2*	2,9	2,6
	Schuifblad	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	6,0	5,8*	5,8*	4,4	4,8*	4,8*	3,5	4,2*	4,2*	2,6
	Steunpoten	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	6,0	5,8*	5,8*	4,5	4,8*	4,8*	3,6	4,2*	4,2*	2,7
2 m	-	Schuifblad				8,5*	8,5*	8,5	7,6*	6,5	5,7	6,1*	4,8	4,2	5,0*	3,7	3,3	4,2*	2,8	2,5
	Schuifblad	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	7,6*	7,6*	5,9	6,1*	6,1*	4,4	5,0*	5,0*	3,4	4,2*	4,2*	2,6
	Steunpoten	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	7,6*	7,6*	6,0	6,1*	6,1*	4,4	5,0*	5,0*	3,5	4,2*	4,2*	2,7
1 m	-	Schuifblad				10,8*	9,8	8,4	8,0*	6,3	5,5	6,2*	4,7	4,2	5,1*	3,6	3,2	4,3*	2,8	2,5
	Schuifblad	Steunpoten				10,8*	10,8*	8,6	8,0*	8,0*	5,7	6,2*	6,2*	4,3	5,1*	5,1*	3,3	4,3*	4,2	2,6
	Steunpoten	Steunpoten				10,8*	10,8*	8,8	8,0*	8,0*	5,8	6,2*	6,2*	4,4	5,1*	5,1*	3,4	4,3*	4,3*	2,6
0 m	-	Schuifblad	19,8*	19,8*	16,1	11,5*	9,4	8,0	8,1*	6,1	5,4	6,2*	4,5	4,0	5,1*	3,5	3,1	4,3*	2,7	2,4
	Schuifblad	Steunpoten	19,8*	19,8*	16,6	11,5*	11,5*	8,3	8,1*	8,1*	5,5	6,2*	6,2*	4,1	5,1*	5,1*	3,2	4,3*	4,1	2,5
	Steunpoten	Steunpoten	19,8*	19,8*	16,9	11,5*	11,5*	8,4	8,1*	8,1*	5,6	6,2*	6,2*	4,2	5,1*	5,1*	3,3	4,3*	4,3*	2,5
-1 m	-	Schuifblad	19,9*	19,9*	16,0	11,7*	9,1	7,7	8,2*	6,0	5,2	6,3*	4,5	3,9	5,1*	3,4	3,0	4,0*	2,7	2,4
	Schuifblad	Steunpoten	19,9*	19,9*	16,5	11,7*	11,7*	8,0	8,2*	8,2*	5,4	6,3*	6,3*	4,0	5,1*	5,1*	3,1	4,0*	4,0*	2,4
	Steunpoten	Steunpoten	19,9*	19,9*	16,8	11,7*	11,7*	8,1	8,2*	8,2*	5,5	6,3*	6,3*	4,1	5,1*	5,1*	3,2	4,0*	4,0*	2,5
-2 m	-	Schuifblad	20,3*	20,3*	16,2	11,8*	9,3	7,9	8,4*	6,0	5,2	6,5*	4,4	3,9	5,0*	3,3	2,9			
	Schuifblad	Steunpoten	20,3*	20,3*	16,7	11,8*	11,8*	8,1	8,4*	8,4*	5,4	6,5*	6,5*	4,0	5,0*	5,0*	3,0			
	Steunpoten	Steunpoten	20,3*	20,3*	17,0	11,8*	11,8*	8,3	8,4*	8,4*	5,5	6,5*	6,5*	4,1	5,0*	5,0*	3,1			
-3 m	-	Schuifblad	20,2*	20,2*	16,5	12,0*	9,4	8,0	8,4*	6,0	5,2	5,8*	4,3	3,7						
	Schuifblad	Steunpoten	20,2*	20,2*	17,0	12,0*	12,0*	8,3	8,4*	8,4*	5,4	5,8*	5,8*	3,9						
	Steunpoten	Steunpoten	20,2*	20,2*	17,3	12,0*	12,0*	8,4	8,4*	8,4*	5,5	5,8*	5,8*	3,9						
-4 m	-	Schuifblad	16,2*	16,2*	16,2*	9,5*	9,4	8,0												
	Schuifblad	Steunpoten	16,2*	16,2*	16,2*	9,5*	9,5*	8,3												
	Steunpoten	Steunpoten	16,2*	16,2*	16,2*	9,5*	9,5*	8,4												

HEFCAPACITEIT MET VERSTELBARE GIEK 5,35M, KNIKARM 2,15M | BREDEAS

	voor	achter	2 m			3 m			4 m			5 m			6 m			7 m		
			L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q	L	Q+	Q
8 m	-	Schuifblad							5,5*	5,5*	5,5*									
	Schuifblad	Steunpoten							5,5*	5,5*	5,5*									
	Steunpoten	Steunpoten							5,5*	5,5*	5,5*									
7 m	-	Schuifblad							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,7*						
	Schuifblad	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,7*						
	Steunpoten	Steunpoten							5,1*	5,1*	5,1*	4,7*	4,7*	4,7*						
6 m	-	Schuifblad							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,7*	4,3*	4,1	3,7			
	Schuifblad	Steunpoten							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,7*	4,3*	4,3*	3,9			
	Steunpoten	Steunpoten							5,3*	5,3*	5,3*	4,7*	4,7*	4,7*	4,3*	4,3*	3,9			
5 m	-	Schuifblad				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,9	4,4*	4,2	3,8	4,1*	3,2	2,8
	Schuifblad	Steunpoten				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,4*	4,4*	4,0	4,1*	4,1*	3,0
	Steunpoten	Steunpoten				7,0*	7,0*	7,0*	5,9*	5,9*	5,9*	4,9*	4,9*	4,9*	4,4*	4,4*	3,9	4,1*	4,1*	3,0
4 m	-	Schuifblad				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6*	6,5	5,3*	5,3*	4,8	4,5*	4,2	3,8	4,1*	3,2	2,9
	Schuifblad	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6*	6,6*	5,3*	5,3*	5,1	4,5*	4,5*	4,0	4,1*	4,1*	3,0
	Steunpoten	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	6,6*	6,6*	6,6*	5,3*	5,3*	5,0	4,5*	4,5*	4,0	4,1*	4,1*	3,0
3 m	-	Schuifblad				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	6,5	5,8*	5,4	4,8	4,8*	4,2	3,8	4,2*	3,2	2,9
	Schuifblad	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	6,9	5,8*	5,8*	5,0	4,8*	4,8*	4,0	4,2*	4,2*	3,0
	Steunpoten	Steunpoten				6,8*	6,8*	6,8*	7,2*	7,2*	6,8	5,8*	5,8*	5,0	4,8*	4,8*	4,0	4,2*	4,2*	3,0
2 m	-	Schuifblad				8,5*	8,5*	8,5*	7,6*	7,3	6,4	6,1*	5,3	4,7	5,0*	4,2	3,7	4,2*	3,2	2,8
	Schuifblad	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	7,6*	7,6*	6,8	6,1*	6,1*	5,0	5,0*	5,0*	3,9	4,2*	4,2*	3,0
	Steunpoten	Steunpoten				8,5*	8,5*	8,5*	7,6*	7,6*	6,7	6,1*	6,1*	5,0	5,0*	5,0*	3,9	4,2*	4,2*	3,0
1 m	-	Schuifblad				10,8*	10,8*	9,7	8,0*	7,1	6,2	6,2*	5,2	4,7	5,1*	4,1	3,6	4,3*	3,1	2,8
	Schuifblad	Steunpoten				10,8*	10,8*	10,2	8,0*	8,0*	6,6	6,2*	6,2*	4,9	5,1*	5,1*	3,8	4,3*	4,2	2,9
	Steunpoten	Steunpoten				10,8*	10,8*	10,1	8,0*	8,0*	6,5	6,2*	6,2*	4,9	5,1*	5,1*	3,8	4,3*	4,3*	2,9
0 m	-	Schuifblad	19,8*	19,8*	19,7	11,5*	10,8	9,2	8,1*	6,9	6,1	6,2*	5,0	4,5	5,1*	3,9	3,5	4,3*	3,1	2,7
	Schuifblad	Steunpoten	19,8*	19,8*	19,8*	11,5*	11,5*	9,8	8,1*	8,1*	6,4	6,2*	6,2*	4,7	5,1*	5,1*	3,7	4,3*	4,2	2,9
	Steunpoten	Steunpoten	19,8*	19,8*	19,8*	11,5*	11,5*	9,7	8,1*	8,1*	6,4	6,2*	6,2*	4,7	5,1*	5,1*	3,7	4,3*	4,3*	2,9
-1 m	-	Schuifblad	19,9*	19,9*	19,6	11,7*	10,5	9,0	8,2*	6,8	6,0	6,3*	5,0	4,4	5,1*	3,8	3,4	4,0*	3,0	2,7
	Schuifblad	Steunpoten	19,9*	19,9*	19,9*	11,7*	11,7*	9,5	8,2*	8,2*	6,3	6,3*	6,3*	4,7	5,1*	5,1*	3,6	4,0*	4,0*	2,8
	Steunpoten	Steunpoten	19,9*	19,9*	19,9*	11,7*	11,7*	9,4	8,2*	8,2*	6,2	6,3*	6,3*	4,6	5,1*	5,1*	3,5	4,0*	4,0*	2,8
-2 m	-	Schuifblad	20,3*	20,3*	19,8	11,8*	10,7	9,1	8,4*	6,8	6,0	6,5*	4,9	4,4	5,0*	3,7	3,3			
	Schuifblad	Steunpoten	20,3*	20,3*	20,3*	11,8*	11,8*	9,7	8,4*	8,4*	6,3	6,5*	6,5*	4,6	5,0*	5,0*	3,5			
	Steunpoten	Steunpoten	20,3*	20,3*	20,3*	11,8*	11,8*	9,6	8,4*	8,4*	6,2	6,5*	6,5*	4,6	5,0*	5,0*	3,5			
-3 m	-	Schuifblad	20,2*	20,2*	20,1	12,0*	10,9	9,3	8,4*	6,8	6,0	5,8*	4,8	4,2						
	Schuifblad	Steunpoten	20,2*	20,2*	20,2*	12,0*	12,0*	9,8	8,4*	8,4*	6,3	5,8*	5,8*	4,5						
	Steunpoten	Steunpoten	20,2*	20,2*	20,2*	12,0*	12,0*	9,7	8,4*	8,4*	6,3	5,8*	5,8*	4,5						
-4 m	-	Schuifblad	16,2*	16,2*	16,2*	9,5*	9,5*	9,3												

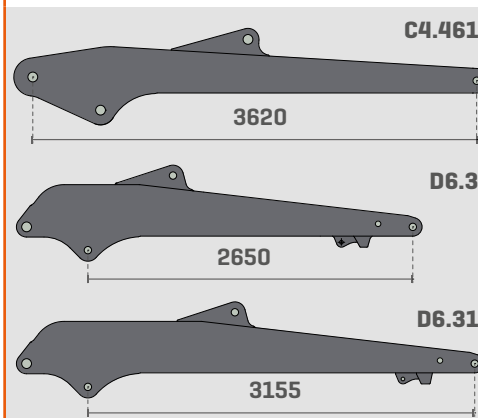
GRAAFBAKITRUSTING MET VERSTELBARE GIEK 5,35M, KNIKARM 2,65M



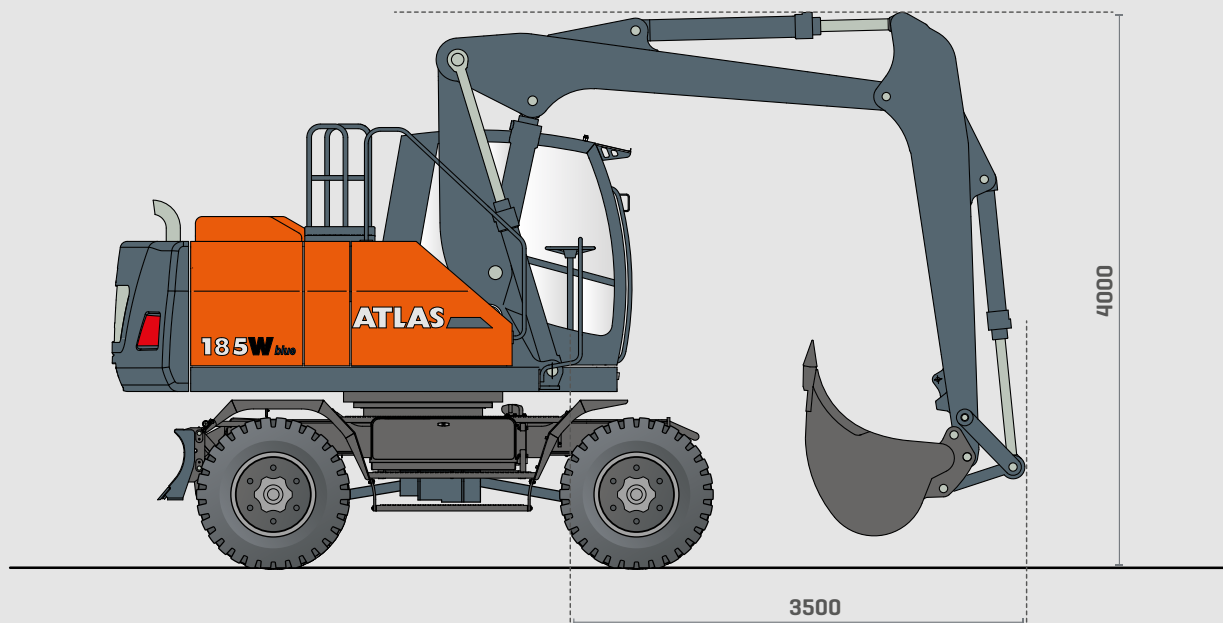
VERSTELBARE GIEK C6.41, C6.461, KNIKARM D6.3

Knikarm 2,65 m / 3,16 m	D6.3	D6.31
A max. graafbereik	9.700	10.200 mm
B max. graafdiepte	6.050	6.550 mm
C max. graafdiepte (2,44m)	5.950	6.400 mm
D max. graafbereik op maaiveldhoogte	9.550	10.050 mm
E max. storthogte	7.850	8.250 mm
F max. graafhoogte	10.600	11.000 mm
G max. graafdiepte voor verticale wand	3.900	4.150 mm
H min. draairadius aan de voorzijde	3.050	3.200 mm
max. inknikkraft	60	52 KN
max. opbrekkraft	100	100 KN

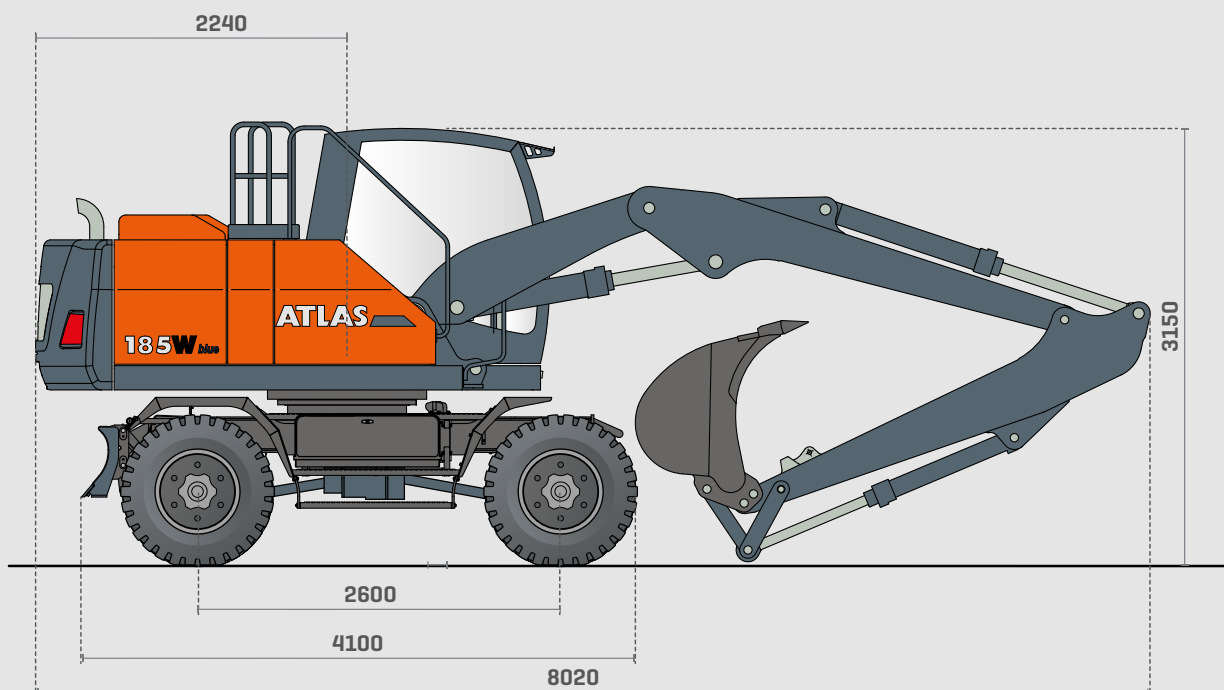
INFOBOX



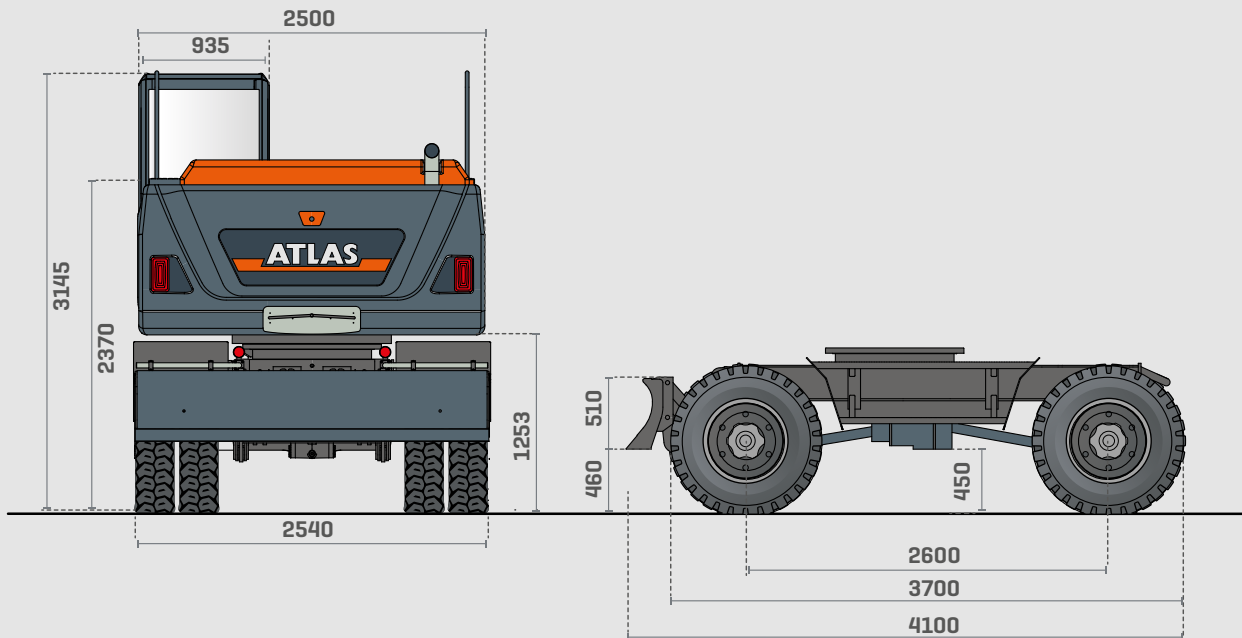
WEGENINSTELLING



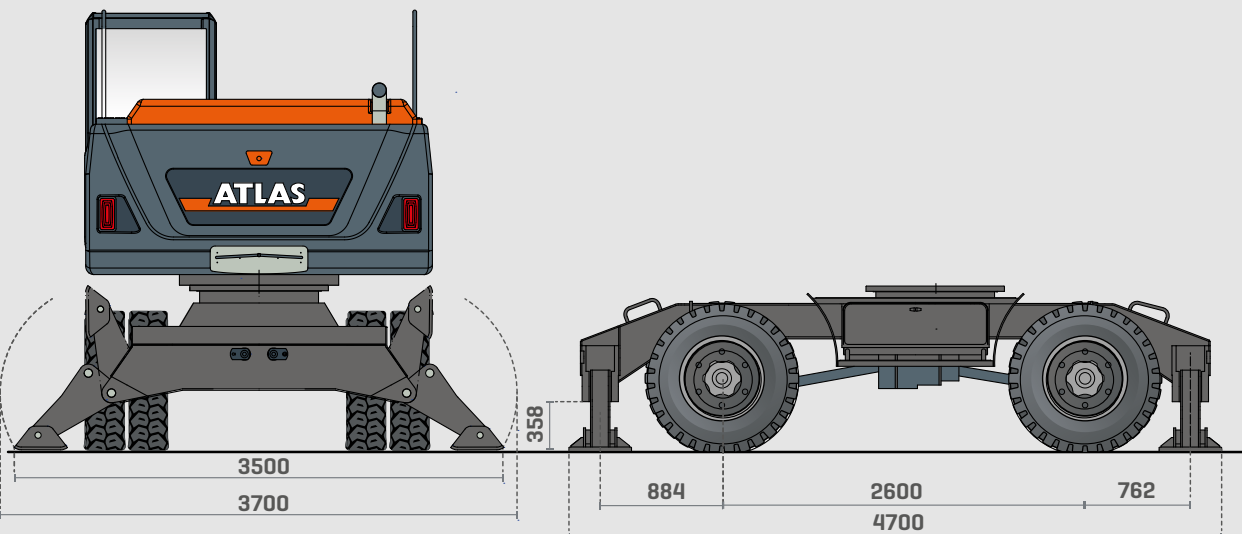
TRANSPORTHOOGTE (MET BAK)



A185W.2



A185W.32





1919

OPRICHTING

Hinrich Weyhausen richt het bedrijf op en produceert aanvankelijk landbouwapparatuur op de locatie Delmenhorst.

1945

HET EERSTE OCTROOI

Het eerste octrooi voor een ATLAS aanbouwkraan wordt verleend.

1950

EERSTE VOLLEDIG HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Met de eerste volledig hydraulisch bediende ATLAS-graafmachine begint het succesverhaal voor een hele branche.



1956

ATLAS VECHTA

Ingebruikname van de locatie ATLAS Vechta.

1960

ATLAS GANDERKESEE

Ingebruikname van de locatie ATLAS Ganderkesee.

1965

TWEEWEG GRAAFMACHINE

De wereldwijd eerste ATLAS tweeweg graafmachine legt de basis voor een leidende positie in deze markt.

1980

ATLAS UK

Ingebruikname van de productielocatie van ATLAS Cranes in Bradford, Engeland.



1986

ATLAS MOBIELE GRAAFMACHINE 1304

Lancering van het tot nu toe best verkochte ATLAS graafmachine model.

2001

LEIDERSCHAPSWISSEL

ATLAS wordt overgenomen door het Amerikaanse Terex-concern.

2010

ATLAS MASCHINEN GMBH

Ondernemer Fil Filipov verwerft ATLAS en vestigt het bedrijf opnieuw als zelfstandig bedrijf onder de naam "ATLAS Maschinen GmbH".

2012

SPARE PARTS GMBH

Oprichting van ATLAS Spare Parts GmbH - ter verhoging van de efficiëntie in de levering van onderdelen.

2014

NIEUWE DIRECTEUR

ATLAS breidt zijn productaanbod uit met tunnelgraafmachines. Tegelijkertijd wordt Brahim Stitou benoemd tot enige vertegenwoordigingsbevoegde directeur van ATLAS Maschinen GmbH.

2015

INNOVATIE HOOG 3

De eerste van de vele later geleverde elektrische graafmachines wordt afgeleverd.

In de nieuw opgerichte ATLAS Group Services GmbH zijn nu alle trainingen geconcentreerd; ze vinden plaats in het eigen trainingscentrum.

De ATLAS Maschinen GmbH wordt hernoemd naar ATLAS GmbH.

2017

MINI- EN MIDI-GRAAFMACHINES

Uitbreiding van het productportfolio met ATLAS mini- en midigraafmachines.

2019

100-JARIG JUBILEUM

Met trots kijkt ATLAS terug op zijn 100-jarig bestaan en viert het op gepaste wijze.

2020

KLAAR VOOR DE TOEKOMST

ATLAS introduceert de eerste batterij-aangedreven graafmachine. De 200 MH accu werkt bij de Hamburger Stadtreinigung in de recyclingsector.

ATLAS-machines worden vanaf nu uitgerust met emissiebehandeling volgens Stage V.

ATLAS produceert nu zelf chauffeurscabines.

2023

BLIK IN DE TOEKOMST

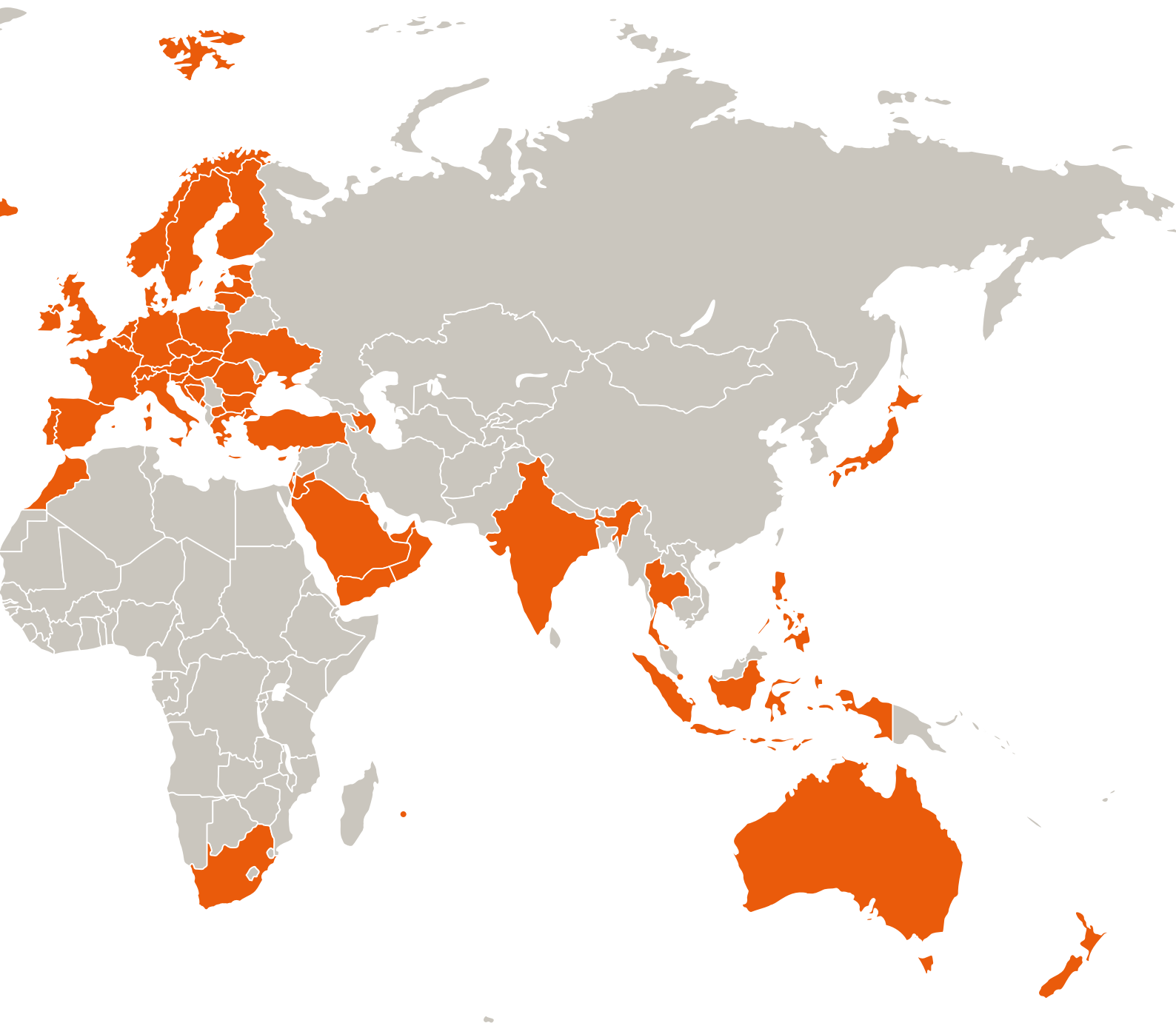
ATLAS moderniseert zijn merkuitstraling, herziet de typeaanduidingen ZW, MW, Mobil, Krane en scherpt zijn profiel aan om goed voorbereid de toekomst in te gaan.

**INNOVATIEF.
BEVLOGEN.
BAANBREKEND.
SINDS 1919.**

HET KRACHTIGE DEALERNETWERK VAN ATLAS



- Argentinië
- Australië
- Azerbeidzjan
- Bahrein
- België
- Bosnië en Herzegovina
- Bulgarije
- Chili
- Denemarken
- Duitsland
- Estland
- Finland
- Frankrijk
- Griekenland
- India
- Indonesië
- Ierland
- IJsland
- Israël
- Italië
- Japan
- Jemen
- Jordanië
- Canada
- Kroatië
- Koeweit
- Letland
- Litouwen
- Luxemburg
- Malta
- Marokko
- Mauritius
- Macedonië
- Mexico
- Montenegro
- Nieuw-Zeeland
- Nederland
- Noorwegen
- Oman
- Oostenrijk
- Filipijnen
- Polen
- Portugal
- Roemenië
- Saudi-Arabië
- Zweden
- Zwitserland
- Singapore
- Slowakije
- Slovenië
- Spanje
- Zuid-Afrika
- Thailand
- Trinidad en Tobago
- Tsjechië
- Turkije
- Oekraïne
- Hongarije
- Verenigde Staten
- Verenigde Arabische Emiraten
- Verenigd Koninkrijk (VK)
- Cyprus



185W Ingangsdatum: 01/2024. De productspecificaties 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. 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 © 2024 Atlas GmbH.

