

TECHNISCHE GEGEVENS 160W

MOTOR

Vermogen 105 kW (143 pk)	Aantal cilinders..... 6	Dynamo.....24 V/100 Ah
RPM.....1800/min.	Boring en slag 101/126	Startmotor24 V/4,8 kW
Merk/model.....Deutz TCD 6.1 (Tier 4 Final)	KoelsysteemVloeistofgekoeld	
TYPE.....Turbomotor/interkoeler	Luchtfilter Droogluchtfilter	
Cilinderinhoud.....6.057 cm ³	Accu.....2 x 12 V/100 Ah	

HYDRAULIEK

• AWE 5-systeem (Load sensing)	• Nazuigventielen voor elke werkmodus	• 2 extra hydraulische functies (optioneel mogelijk)
• Grenslast geregelde hogedruk plunjerpomp	• Lasthoudend- en fijnzakventiel in het hefcircuit	• Max. olieopbrengst.....260 l/min.
• Brandstofbesparend door gecontroleerde vermogensvraag	• Slangbreukventielen op de hefcilinders en stelcilinder	• Max. werkdruk350 bar
• Precieze en proportionele onafhankelijke controle	• Proportionele bediening grijperdraaien in de rechter hendel	• Werkmodus: 3 voorgeprogrammeerde werkmodi (Fine, Eco, Power)
• Primaire en secundaire beveiliging tegen overbelasting		

ZWENKWERK

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

RIJWERK EN REMMEN

• Variabele rijmotor	• Rijstand en cruisecontrol:	• Tractie.....92,7 kN
• Power-shift transmissie	• Rijsnelheid hoog.....36 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

• 28 t speciale grondverzetassen	• 8 banden 10,00 - 20	Diverse banden leverbaar op aanvraag
• Stuuras met automatische stabilisatie		

VULHOEVEELHEDEN

• Brandstoftankinhoud247 liter	• Motorolie14 liter	• Hydraulisch systeem220 liter
• Koelsysteem38 liter	• Hydraulische tank.....180 liter	• Ad Blue32 liter

CABINE

• Voldoet aan nieuwste veiligheidsnorm (ROPS)	BEDIENING:	CLIMATE CONTROL:
• Extra grote instap	• Slanke stuurkolom hoogte/afstand verstelbaar	• Standaard uitgerust met automatische airco
• Veel beenruimte	• Indicatie, controle en bedieningsschakelaars overzichtelijk en gemakkelijk te bedienen	• Zeer goede luchtcirculatie
• Uitstekend zicht rondom	• Proportionele bediening grijperdraaien in de rechter hendel	
• Radiovoorbereiding incl. mute-functie	• Proportionele bediening in de linker hendel (optioneel)	GELUIDSDRUKNIVEAU:
		• ISO 6396 (L _{pA}) in cabine.....70 dB(A)
BESTUURERSSTOEL:	DISPLAY:	• 2000/14 EG (L _{wpA}) omgevingsgeluid....97 dB(A)
• Luchtgeveerde comfortstoel (optioneel stoelverwarming)	• Bedieningsdata verschijnen in display	
• Armleuningen en lendensteun	• Automatisch systeem voor monitoren waarschuwing en opslag van data	
• Stoel verstelbaar onafhankelijk van console		

WERKGEWICHT

	MONOGIEK 4,32 m (C6.3M)		VERSTELBARE GIEK Basisarm 1,87 m (C6.41) Giek 3,10 m (C6.46)	
	Lepelsteel 2,15 m	Lepelsteel 2,65 m	Lepelsteel 2,15 m	Lepelsteel 2,65 m
	(D6.2)	(D6.3)	(D6.2)	(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.

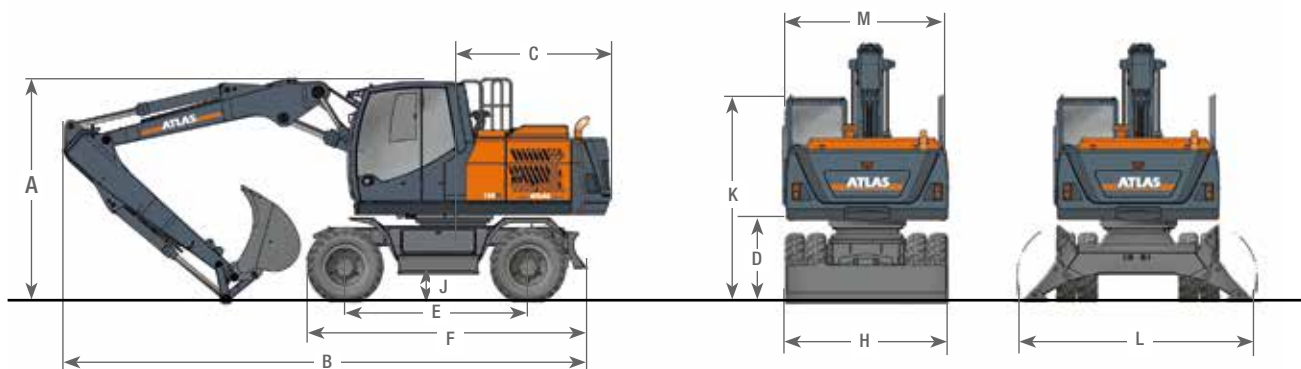
UITRUSTING

Atlas 160W basismachine (combineerbaar)		
• Mobiele graafmachine 160W schuifblad en 2 hefcilinders (A6.2) • Mobiele graafmachine 160W met 4 steunpoten en 2 hefcilinders (A6.32) • Mobiele graafmachine met schuifblad aan starre-as zijde, 2 steunpoten aan stuuras en 2 hefcilinders (A6.33) • Mobiele graafmachine met schuifblad aan stuur-as zijde, 2 steunpoten aan starre-as zijde en 2 hefcilinders (A6.35)	STANDAARD UITGEVOERD MET: MOTOR: • Automatisch stationair regeling • Brandstof voorfilter • Goede toegankelijkheid van motorruimte	• Zitting is apart van het console verschuifbaar • Ruiten in de cabine zijn getint en warmtewerend • Achteruitkijkcamera incl. 5" LCD Kleurendisplay in de cabine • Radiovoorbereiding • Automatisch rijden met cruise control • Gebruiksgegevens uitleesbaar op display • Voorbereiding voor elektrische koelbox
GIEKUITRUSTING:		
• Monogiek met knikcilinder 4,32 m (C6.3M) • Verstelbare giek, bestaand uit basisarm van 1,87 m (C6.41), stelcilinder, arm van 3,10 m (C3.46) en knikcilinder	HYDRAULIEK: • Gripper/draai functie proportioneel op rechter joystick • Noodbediening giek zakken bij motor uit • Slangbreuk op de hefcilinders en stelcilinder • Grenslast regeling • Cilinders uitgevoerd met einddemping	• Diverse opslag opties
LEPELSTEE:		
• Lepelsteel 2,15 m (D6.2) • Lepelsteel 2,65 m (D6.3)		UITRUSTING:
		• Gewrichtsklagers in de knik- en bakcilinder • Smeerpunten verzameld van de draaikrans en giek
BAKCILINDER:		
• Bakcilinder met kinematiek (F6.1)	CABINE: • Automatische airconditioning (Climate Control) • Slanke in hoogte- en in "afstand" te verstellen stuurkolom	ONDERWAGEN: • Lastgeschakelde transmissie "power shift": • Lamellenremmen in oliebad van de wielnaaf • 1 Gereedschapskist aan de onderwagen • ZF-assen

OPTIES

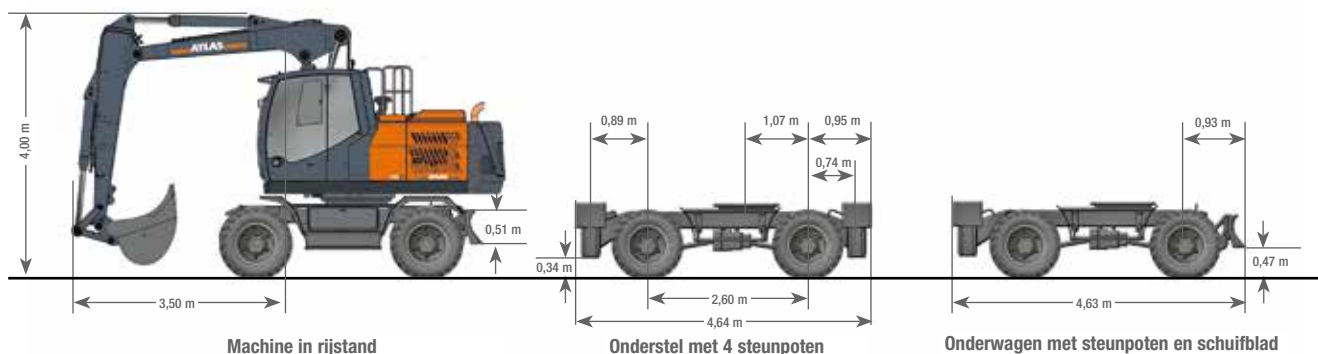
MOTOR:		
• Brandstofpomp • Toerental bediening door draaiknop • Stand kachel	CABINE:	• Bediening van schuifblad of steunpoten via proportionele schuifknop in joystick • Alarmsignaal tijdens het rijden • Hoofdsteun
HYDRAULIEK:		
• Bediening van steunpoten voor en achter apart bediend • Bediening van steunpoten per stuk apart bediend • Bio olie	• 270°-camerasysteem • Cabine verhoging • Elektrische koelbox • Werkverlichting, LED uitgevoerd • GPS/GSM Telemetriebox voor aflezen van gebruiksgegevens op de pc • Joystick besturing	ONDERWAGEN: • Verbrede assen (totaal breedte 2,75 m) • Verbreed schuifblad (2,75 m) • Diverse banden op aanvraag • Bescherming van rijmotor en power shift transmissie • Spatborden
UITRUSTING:		
• Centrale smering		

AFMETINGEN 160W



A TRANSPORTHOOGTE (met bak)		C DRAAICIRKEL CONTRAGEWICHT2,24 m	
Verstelbare giek* met lepelsteel 2,15 m	3,15 m	D BODEMVRIJHEID ONDER CONTRAGEWICHT1.27 m	
Verstelbare giek* met lepelsteel 2,65 m	3,15 m	E WIELBASIS2,60 m	
Monogiek van 4,32 m met lepelsteel 2,15 m	3,15 m	F WIELLENGTE ONDERWAGEN4.08 m	
Monogiek van 4,32 m met lepelsteel 2,65 m	3,15 m	H BREEDTE SCHUIFBLAD2,54 m	
B TRANSPORT LENGTE		J BODEMVRIJHEID0,45 m	
Verstelbare giek* met lepelsteel 2,15 m	7,76 m	K HOOGTE BOVENKANT CABINE3,15 m	
Verstelbare giek* met lepelsteel 2,65 m	8,90 m	L BREEDTE AFGESTEMPELD D.M.V. STEUNPOTEN3,50 m	
Monogiek van 4,32 m met lepelsteel 2,15 m	7,60 m	M BREEDTE ONDERWAGEN2,50 m	
Monogiek van 4,32 m met lepelsteel 2,65 m	7,60 m		

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



KEMP
GRONDVERZETMATERIEEL

Kemp Groep, Molensteyn 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

www.kemp-groep.nl

HANS VAN DRIEL
CONSTRUCTION EQUIPMENT

Hans van Driel B.V., 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

www.hansvandriel.nl

KEMP | HAMME

Kemp | Hamme, Zwaarveld 16 9220 Hamme, België
T 0032 - (0)52 399 200 E info@kempbvba.be

www.kempbvba.be

Member of Royal Reesink

ATLAS SINCE 1919 **Mobiele graafmachine 160W**

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

160W-NL (1) Ingangsdatum: 07-2017. 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 © 2010 Atlas GmbH. Doc. nr. 6185946