

MULTI¹NE



ELEKTRISCHE COMPACTE LADER



EZ5
EZ5 LR
EZ7
EZ8
EZ8 LR

NEDERLANDS



VOLLEDIG ELEKTRISCH

WIJ WILLEN DAT JOUW FULL-ELECTRIC MULTIONE KNIKGESTUURDE COMPACTE LADER DE HELE DAG JOUW GO-TO MACHINE IS.

DE EZ-SERIE

EZ5 - EZ5 LONG RANGE

EZ7

EZ8 - EZ8 LONG RANGE



INNOVATIEF EN VEELZIJDIG

① JOYSTICK

De multifunctionele elektronische joystick maakt een gemakkelijke en nauwkeurige bediening van de giek en uitrustingsstukken mogelijk. Alle bedieningselementen zijn hier, binnen handbereik.



① AAN BOORD-LADER

De slimme geïntegreerde acculader maakt het mogelijk om de accu op te laden via elk stopcontact.



① DASHBOARD EN BEDIENING

Elk onderdeel wordt door MultiOne overwogen om het comfort en de controle te maximaliseren. De cabine-indeling is ontworpen met aandacht voor ergonomische principes, intuïtieve plaatsing van instrumenten en bedieningselementen zorgen voor gebruiksgemak.

① ONBREEKBARE CARROSSERIEPANELEN

Door de weerstand en flexibiliteit van de gebruikte compound kan het paneel schokken absorberen, vervormen en terugkeren naar de oorspronkelijke vorm.

① BATTERIJ

De EZ-serie is uitgerust met een accu van 10,8 tot 29,2 kWh. Dit zorgt voor een grote autonomie en een lange levensduur.

① LONG RANGE

De EZ5 en EZ8 Long Range modellen zijn uitgerust met een grotere accu wat tot 40% meer autonomie garandeert.

① RADIALE ZUIGER WIELMOTOR

De wielmotoren met 4 radiale zuigers voor zwaar gebruik en hoog rendement leveren vermogen met grote controle en betrouwbaarheid. Twee snelheden beschikbaar.

① TELESKOOPGIEK

Alleen MultiOne heeft een dubbel-H telescopisch giekontwerp, dat extreme sterkte en symmetrische belasting geeft. Bewezen efficiëntie.



① GEWELDIGE TRACTIE

MultiOne-laders zijn uitgerust met vierwielige hydraulische motoren met directe aandrijving en differentieelslot (DBS + Torque Divider) die maximale tractie op alle terreinen garanderen.

OVERAL KLAAR VOOR GEBRUIK

Volledig elektrische EZ-serie met nul-emissie en extreem laag geluidsniveau is het antwoord op toekomstige eisen. Perfect voor gebruik binnenshuis waar ventilatie beperkt of onbestaande is en er strikte geluidsbependingen gelden.

① 360° ZICHTBAARHEID

De 360° bestuurder uitzicht is een bekend MultiOne pluspunt.

① ECO - POWER modus

Alle modellen zijn uitgerust met een energimanagementsysteem dat de efficiëntie en autonomie verhoogt.

① MULTICONNECTOR + ACI

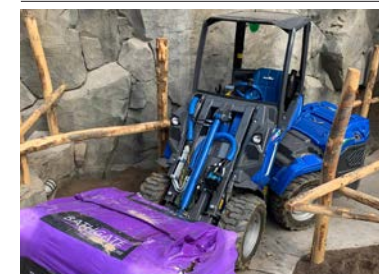
Met de Multiconnector kunt u alle hydraulische leidingen in één keer lekvrij aansluiten. Met het ACI-systeem kan de bestuurder de bewegingen van de aanbouwdelen regelen zonder dat er aparte schakelkasten, kabels of extra bedrading nodig zijn. De aansluiting op de werktuigen is plug & play, betrouwbaar en eenvoudig.

① MEER DAN 170 WERKTUIGEN

MultiOne heeft een jaren lange ervaring met het ontwerpen en implementeren van speciale werktuigen. Deze knowhow zorgt ervoor dat de beste aanbouwdelen voor miniladers het merk MultiOne dragen.

① BREDE KEUZE AAN BANDEN

Banden leverbaar voor elke toepassing.



① COMPACT FORMAAT

Het compacte formaat van de MultiOne biedt uitstekende wendbaarheid in krappe ruimtes. Van een kleine werkrimte binnenshuis tot een open veld, de MultiOne kan op plaatsen komen waar andere machines niet kunnen komen.



① HEFVERMOGEN

De MultiOne-lader kan zware lasten heffen en hanteren. U krijgt een uitstekend hefvermogen in een compacte machine op elke werklocatie.

① GROTE AUTONOMIE

De EZ5 en EZ8 zijn uitgerust met een lithium-ionbatterij. De accu van de EZ5 heeft een capaciteit van 10,8 tot 14,6 kWh (Long Range versie), de accu van de EZ8 van 21,5 tot 29,2 kWh (Long Range versie). De EZ7 is uitgerust met een 16,5 kWh loodzuuraccu.



① OPLAADPUNT

Het laadstation, beschikbaar voor de EZ5- en EZ8-modellen, maakt het mogelijk om de batterij in een paar uur op te laden. Er zijn twee modellen beschikbaar, 95A en 160A.



① ZELFNIVELLERENDE MAST

Dit systeem wordt op de machinegiek gemonteerd en houdt de last horizontaal, zonder dat de positie continu met de joystick moet worden gecorrigeerd.



GROENE PRESTATIES

① DE FULL-ELECTRIC MULTIONE

MultiOne presenteert zijn volledig elektrische serie, verkrijgbaar in drie modellen:

- de kleine EZ5 uitgerust met een lithiumbatterij beschikbaar met twee capaciteiten: 10,8 kWh of 14,6 kWh in de Long Range-versie die 40% meer autonomie garandeert;
- de EZ7 met een robuuste loodzuuraccu van 16,5 kWh;
- de EZ8 uitgerust met een lithiumbatterij beschikbaar met twee capaciteiten: 21,5 kWh of 29,2 kWh in de Long Range-versie die 40% meer autonomie garandeert.

Hoewel de EZ-serie elektrisch is, biedt deze dezelfde kracht en eigenschappen als dezelfde serie die is uitgerust met een dieselmotor:

- Snelheid en wendbaarheid. - Beste in klasse gewicht tot hefverhouding. - Hoogte giek lift. - Grote oliestroom. - Lage impact op de grond. Volledig elektrische EZ-serie met nul-emissie en extreem laag geluidsniveau is het antwoord op toekomstige eisen. Perfect voor gebruik binnenshuis waar ventilatie beperkt of niet aanwezig is en er strikte geluidsbeperkingen gelden.



① LANGEAFSTANDSMODELLEN

Er zijn twee modellen beschikbaar in de langeafstandsversie:

- EZ5 LANGE ACTIERADIUS uitgerust met een 14,6 kWh accu
- EZ8 LANGE AFSTAND uitgerust met een 29,2 kWh accu

De EZ Long Range-modellen bieden dankzij een verhoogde batterijcapaciteit meer veelzijdigheid en efficiëntie in een breed scala aan toepassingen. Met ongeveer 40% meer accucapaciteit kunnen deze laders veeleisende taken met gemak aan, waardoor het minder vaak nodig is om de accu op te laden.

Deze uitgebreide autonomie verbetert de productiviteit aanzienlijk en stelt operators in staat om meer te bereiken binnen één werkcyclus, waardoor ononderbroken prestaties tot 8 uur op beide modellen worden gegarandeerd.

① ECO - POWER MODUS

Alle EZ-modellen zijn uitgerust met een energiebeheersysteem dat de efficiëntie en autonomie verhoogt.

De bestuurder kan kiezen tussen de ECO-modus (-) die de grootst mogelijke autonomie garandeert, of de VERMOGENSMODUS (+) die maximale prestaties garandeert maar de autonomie vermindert.



DE BESTE ACCU IN ZIJN KLASSE

① EZ5- EN EZ8-BATTERIJ

De EZ5- en EZ8-batterij is een energiepakket dat bestaat uit lithiumcellen en een geïntegreerd geavanceerd elektronisch batterijbeheersysteem (BMS). De chemie van lithium-ijzerfosfaat (LiFePO₄) biedt de beste veiligheid, hoge prestaties en maakt flexibele cycli en alternatieve ladingen mogelijk zonder geheugeneffect.

- **HOGE PRESTATIES:** de cellen met LiFePO₄-technologie die in onze batterijen worden gebruikt, zorgen voor geweldige prestaties in termen van duur en laadsnelheid.
- **DUUR:** Onze batterijen gaan na verloop van tijd mee, ook dankzij de verminderde chemische aantasting.
- **ENERGIEDICHTHEID:** de chemie in de cellen heeft een hoge energiedichtheid waardoor maximale efficiëntie in minimale ruimte mogelijk is.
- **GROTE BETROUWBAARHEID:** de samenstelling van de prismatische cellen van lithium-ijzerfosfaat voldoet volledig aan de robuustheid en degelijkheid behoeften van onze machines.



① BATTERIJBEHEERSYSTEEM (BMS)

Voor het batterijbeheer is het balanssysteem geïntegreerd, waardoor de cellen altijd gelijk en efficiënt blijven. Het systeem is intern uitgerust met alle beschermingsmiddelen die nodig zijn voor een veilige en efficiënte werking. De lading is eenvoudig en snel, bovendien kan deze op elk moment worden gedaan zonder de levensduur van de batterij te beïnvloeden. Het opladen van de batterij kan in meerdere korte sessies of in een volledige sessie worden gedaan. De afwezigheid van emissies en het uitgebreide temperatuurbereik maken de batterij perfect geschikt voor elke werkomgeving.

Wanneer de batterij is ingeschakeld, blijft de BMS-masterunit alle elektrische hoofdparameters bewaken om mogelijke afwijkingen of storingen te voorkomen.

De essentiële werking die de efficiëntie en de prestaties van de batterij behoudt, is de celbalancering. De bewerking wordt uitgevoerd op elke cel tijdens de oplaadfase totdat de cel zijn maximale bedrijfsspanning bereikt (zonder deze te overschrijden), waarbij de maximale energieopslag omstandigheden worden gewaarborgd.

Om de efficiëntie van de batterij te maximaliseren, is het ook belangrijk om de zwakkere cellen tijdens de ontlaadfase te ondersteunen. De werking zorgt ervoor dat zwakkere cellen in het normale bedrijfsspanningsbereik blijven totdat de batterij volledig is ontladen.

Het batterijbeheersysteem biedt meer veiligheidsfuncties: bescherming tegen overlading, bescherming tegen te lage spanning, bescherming tegen te hoge ontlading, interne hoofdzekering, te hoge temperatuur, te lage temperatuur.



① EZ7-BATTERIJ

De batterij van het EZ7-model bestaat uit 24 loodzuurcellen. Dit type batterij garandeert lage kosten, weinig onderhoud, hoog ontladvermogen en sterkte.

De geïntegreerde lader beheert automatisch alle oplaadfasen van de batterij voor maximale prestaties en levensduur van de batterij.

BATTERIJ ZELFSTANDIGHEID



De autonomie van de batterij zal sterk variëren, afhankelijk van verschillende factoren:

- Gebruiksmodus. De machine die in de ECO-modus wordt gebruikt, zorgt voor een langere werktijd, terwijl in de aan/uit-modus de werktijd afneemt.
- Gebruikte hulpstukken. Het gebruik van hulpstukken met een hydraulische motor die een constante, hoge stroom en kracht van hydraulische olie vereisen, zal de energie van de batterij snel gebruiken. Hulpstukken die slechts korte tijd worden gebruikt, zijn het meest geschikt voor een elektrische machine. De EZ-serie heeft een ingebouwde oplader waarmee u kunt opladen met elk huishoudelijk stopcontact.

Een extern laadstation (95A en 160A) is beschikbaar voor de EZ5- en EZ8-modellen met lithiumbatterij. Het station verkort de oplaadtijden en is gemakkelijk te verplaatsen van de bouwplaats naar de andere omdat het de MultiOne snelkoppeling heeft. De ingebouwde lader is voornamelijk bedoeld om 's nachts op te laden. Het laadstation is bedoeld om tijdens de werkdag op te laden.

Model	Slimme acculader	Extern snellaadstation	
		95A	160A
Ingangsspanning	110-230 VAC ± 10% - 50/60 Hz	400 VAC ± 15% - 50/60 Hz	
Nom. fasestroom	14A	9A	13A
AC-stekker	CEE 16A 230V 2P+T	CEE 16A 400V 3P+T	
Uitgangsspanning / Uitgangsstroom	48V / 60A - 230VAC o 48V/30A - 120VAC	48V / 95A	48V / 160A

① OPLAADTIJDEN

Het laadproces wordt automatisch beheerd door de lader. De oplaadtijd kan veranderen afhankelijk van verschillende factoren, de laadstroom, de omgevingstemperatuur, de laadtoestand van de batterij, de tijd die verstreken is voordat de batterij voor het laatst is opgeladen.

Geschatte oplaadtijden

Model	Geïntegreerde oplader		Laadstation 160A	
	0 tot 80%	0 tot 100%	0 tot 80%	0 tot 100%
EZ5	2u 40	4u	1u 20	2u
EZ7	5u 30	7u	Niet voorhanden	
EZ8	5u 30	8u 10	2u 45	4u 05
EZ5 LR	3u 40	5u 30	1u 10	1u 45
EZ8 LR	7u 20	11u	2u 20	3u 30



COMFORT

① COCKPIT EN DASHBOARD

MultiOne ziet comfort niet als een luxe. Het is essentieel voor de productiviteit. Daarom is elke MultiOne-lader ontworpen met de ervaring van de machinist in gedachten. Zicht, cabineruimte, bedieningsgemak, luchtstroom en ergonomie zorgen voor geconcentreerd werken en tevreden machinisten.



① Multifunctionele joystick

De multifunctionele joystick maakt een gemakkelijke en nauwkeurige bediening van de giek en uitrustingsstukken mogelijk.



① Bedieningspaneel

Grafisch LCD-display met waarschuwingen voor onderhoudsintervallen. Handige schakelaars om hulpfuncties te bedienen.



① Stoel

Ergonomische verwarmde volledig verstelbare geveerde stoel met armleuningen en veiligheidsgordel



MULTIFUNCTIONEEL

Met meer dan 170 verschillende werktuigen die in enkele seconden kunnen worden verwisseld, zorgt MultiOne ervoor dat er voor elke taak een oplossing voorhanden is, hoe groot, klein of veeleisend ook. Dure arbeidskosten worden drastisch verlaagd door een groot aantal werkzaamheden te mechaniseren. Het standaard hydraulische snelkoppelingssysteem op alle laders zorgt voor een naadloze en moeiteloze vervanging van alle aanbouwdelen en zorgt zo voor de ultieme flexibele oplossing. Met het nieuwe ACI-systeem (Attachment Control Interface) kan de machinist alle functies van het aanbouwdeel bedienen met de multifunctionele joystick, voor een efficiëntere werkervaring.



① Koppelplaat

Met de koppelplaat koppel je de werktuigen snel en veilig aan. Hij is ook verkrijgbaar met hydraulische vergrendeling.



① Multiconnector

Met de Multiconnector kun je alle hydraulische leidingen in één keer lekvrij aansluiten.



① ACI-systeem

Het ACI-systeem maakt het mogelijk om de bewegingen van de werktuigen te regelen met de zes knoppen op de joystick zonder dat hiervoor aparte bedieningselementen nodig zijn.



MULTI¹ONE



WEINIG ONDERHOUD NODIG

Wanneer je op je apparatuur vertrouwt om het werk te voltooien, moet het onderhoudsgemak eenvoudig zijn – en het mag niet te veel van je tijd in beslag nemen. MultiOne houdt altijd rekening met onderhoudsgemak, zodat componenten gemakkelijk te bereiken zijn en dagelijks onderhoud snel kan worden voltooid.

Een van de voordelen van batterijgevoede EZ-machines is eenvoudiger onderhoud. De accu's en elektromotoren zijn nagenoeg onderhoudsvrij, waardoor de onderhoudskosten voor elektrische laders duidelijk lager zijn.

Het is niet nodig om motorolie, koelvloeistof of motorfilters te vervangen tijdens periodiek onderhoud. In de praktijk mogen in elektrische machines alleen hydraulische olie en filter worden vervangen.

Het goed afleesbare, grafische LCD-display biedt bedieningsinformatie en machinewaarschuwingen.



GEMAKKELIJK TE VERVOEREN

① COMPACT EN LICHT

Het compacte formaat van de MultiOne biedt uitstekende wendbaarheid in krappe ruimtes. Van een kleine werkruimte binnenshuis tot een open veld, de MultiOne kan op plaatsen komen waar andere machines niet kunnen komen. Ondanks zijn robuuste constructie is de lichtgewicht lader gemakkelijk te vervoeren op een reguliere autotrailer.



ONBREEKBARE CARROSSERIEPANELEN

De MultiOne carrosseriepanelen maken gebruik van een speciale samenstelling die ze onverwoestbaar maakt.

De panelen absorberen schokken, vervormen en keren terug naar hun oorspronkelijke vorm.

Andere kenmerken van deze panelen zijn:

- UV bescherming.
- Grote weerstand tegen temperatuurswisselingen
- Moderne afwerking

Dit alles garandeert een lange levensduur van de panelen.



OPTIES

Geef jouw machine gewoon een persoonlijk tintje of kies een functie die je nodig bent. Een brede keuze aan opties om jouw compacte kniklader op maat te maken!

① BESCHIKBARE OPTIES

- ACI (Attachment Control Interface)
- Bevestigingskoppelingsplaat voor montage aan de achterkant
- Hydraulische snelwissel
- Zwaailamp
- Afdekhoes bestuurders positie
- Extern snellaadstation beschikbaar 95A or 160A (alleen EZ5 - EZ8)
- Zweefstand op giek
- GPS-kit
- Linker beschermingsbalk
- Spiegels
- ACI met multifunctionele joystick
- Achterste bullbar
- Gewichten achter
- Zijgewichten
- Slimme cabine
- Sneeuwkettingen
- Bevestigingsbeugel
- Aanhangkoppeling
- Gazonbanden
- Waarschuwings- en veiligheidslichten voor op de weg (met spiegels)
- Wiel spacer kit



EZ5 - EZ5 LONG RANGE



① PLUS

- Li-ion batterij
- Geen uitstoot
- Weinig geluid
- Slimme acculader
- Extern snellaadstation beschikbaar
- Kleine maat
 - Het kan in een kleine ruimte werken
- Laag gewicht
 - Geen zaden beschadiging
 - Minder bandenslijtage
- Multifunctionele joystick + ACI verkrijgbaar
- Zelfnivellerende telescopische giek
- Smart cabine beschikbaar



① EZ5: de kleinste elektrische MultiOne.

De MultiOne EZ5 elektrische minilader is het kleinste model in de EZ-serie, ontworpen voor licht werk in kleine ruimtes. Met een breedte van slechts één meter en een gewicht van 1 ton is het gemakkelijk te manoeuvreren en te vervoeren, waardoor het zeer geschikt is voor gebruik in krappe of beperkte ruimtes. Het is een uitstekende keuze voor taken die behendigheid en precisie vereisen op krappe werkplekken. De EZ5 is uitgerust met een LiFePo-batterij van 10,8 kWh of 14,6 kWh (Long Range-model) die kan worden opgeladen met een standaard stopcontact of een slimme oplader. De LiFePo-batterij staat bekend om zijn duurzaamheid, hoge energiedichtheid en lange levensduur, waardoor het een betrouwbare en efficiënte stroombron voor de machine is. De MultiOne EZ5 elektrische minilader is een compacte en efficiënte machine die een lage milieu-impact, veelzijdigheid en gebruiksgemak combineert, waardoor het een waardevolle aanwinst is voor kleinschalige activiteiten.

MAX HEFCAPACITEIT
CAPACITEIT



890 kg

BATTERIJVERMOGEN



10,8 - 14,6 kWh

SNELHEID



12 km/h

HYDR. DEBIET



35 l/min

HEFHOOGTE
HOOGTE



2,75 m

GEWICHT



1020 kg

ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

Li ION
BATTERY

1 KENMERKEN

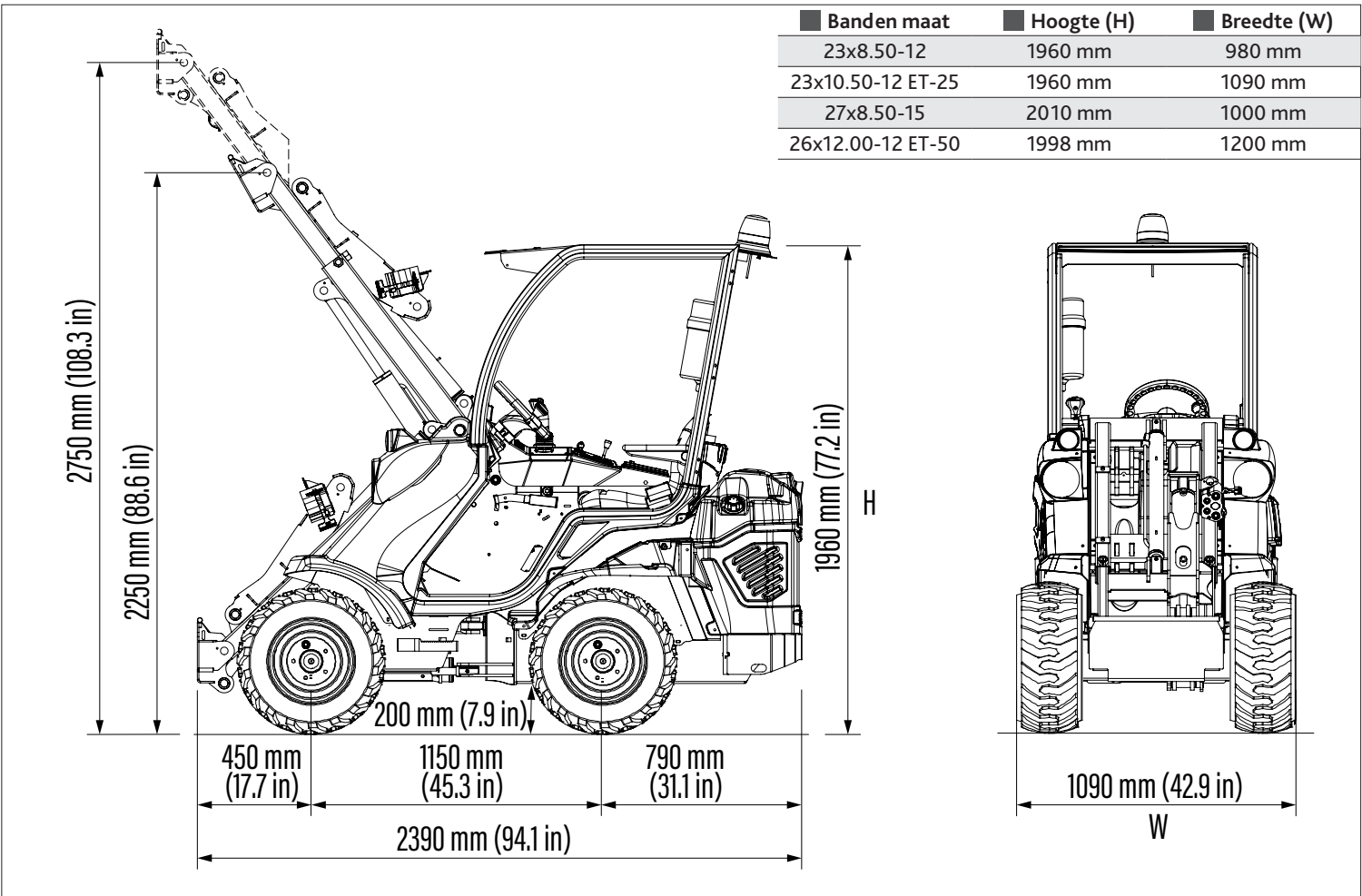
- Twin Motors Single Ended Circuits
- Li-ion batterij (LiFePO4)
- Slimme acculader
- Energiebeheersysteem: Eco-Power
- Extern snellaadstation beschikbaar(95A - 160A)
- Energie terugwinningssysteem bij remmen
- Onbreekbare carrosseriepanelen
- Hydraulische multiconnector
- Zelfnivellerende dubbel-H telescopische mast
- DBS (Dynamic Bloksysteem)
- ACI met multifunctionele joystick (22 functies) als optie verkrijgbaar
- ROPS-FOPS niveau I
- Grafisch LCD-display met geprogrammeerde service
- 4WD hydrostatische Direct Drive-motoren
- Zuigermotoren met hoog rendement en zwaar uitgevoerde wielen
- 2 werklampen voor
- Ergonomische, volledig verstelbare, geveerde, stoel met armleuningen en veiligheidsgordel
- Automatische parkeerrem
- Back-up waarschuwingspieper
- 23X10.50-12 wielen



1 Dagelijkse werkcyclus in uren

EZ5	ECO	6h	1½h	2h
	POWER	5h	1h	3h
EZ5 LR	ECO	8h		
	POWER	7h	1½h	1h

■ Gebruiksduur ■ Oplaadtijd met Snellaadstation



Model	EZ5	EZ5 LONG RANGE
■ Batterijtype	Li-ion batterij (LiFePO4)	
■ Batterijvermogen	10.8 kWh	14,6 kWh
■ Elektromotoren	2	
■ Oplaadsysteem	Slimme acculader (Extern snellaadstation beschikbaar)	
■ Transmissie	Hydrostatisch	
■ Rijsnelheid (max.) ⁽¹⁾	12 km/h	
■ Hydr. debiet	35 l/min	
■ Max. hefhoogte	2,75 m	
■ Kiplast, max. ⁽²⁾	1110 kg	
■ Hefvermogen recht, max. ⁽³⁾	890 kg	
■ Opbreekkracht / 50 cm	800 kg	
■ Duwkracht (c)	900 kgf	
■ Gemiddelde bodemdruk (met standaard banden)	814 kg/m²	
■ Draaicirkel: binnen/buiten	800/2000 mm	
■ Standaard banden (Tractorprofiel)	23X10.50-12 ET-25	
■ Gewicht	1020 kg	

⁽¹⁾ Maximale snelheid die kan worden bereikt met banden met de grootste diameter die beschikbaar zijn, op een vlakke ondergrond en machine zonder aanbouwdelen.
⁽²⁾ Kantellimiet, wanneer de machine recht staat, met achtergewichten en giek net van de grond geheven. Gewicht van werktuig inbegrepen.
⁽³⁾ Maximale last die net van de grond kan worden getild als de machine recht staat en met gewichten aan de achterkant. Gewicht van werktuig is inbegrepen.
Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor het uitgebreide belastingsdiagram.

EZ 7



➊ PLUS

- Zuur-loodaccumulator
- Geen uitstoot
- Weinig geluid
- Slimme acculader
- Grote autonomie
- Multifunctionele joystick + ACI verkrijgbaar
- Zelfnivellerende telescopische giek
- Smart cabine beschikbaar

➊ EZ7: de sterkste elektrische MultiOne.

De MultiOne EZ7 elektrische minilader is een middelgrote machine in de EZ-serie, ontworpen voor middelzware werkzaamheden in verschillende industrieën met het hoogste hefvermogen van de elektrische serie. Een van de belangrijkste verschillen tussen de EZ7 en de andere modellen in de serie is het accutype. De EZ7 is uitgerust met een 16,5 kWh loodzuuraccu, die tot 5 uur continu gebruik biedt en kan worden opgeladen met een standaard stopcontact. De loodzuuraccu staat bekend om zijn lage kosten en hoge beschikbaarheid, waardoor het een populaire keuze is voor toepassingen waar kosteneffectiviteit een prioriteit is. De EZ7 is voorzien van een hydraulisch systeem met een debiet van 35 l/min, met een maximaal hefvermogen van 1650 kg. De MultiOne EZ7 elektrische minilader is een krachtige en efficiënte machine die veelzijdigheid, lage milieu-impact en betaalbaarheid combineert, waardoor het een waardevolle aanwinst is voor verschillende toepassingen.

MAX HEFCAPACITEIT CAPACITEIT	BATTERIJVERMOGEN	SNELHEID	HYDR. DEBIET	HEFHOOGTE HOOGTE	GEWICHT	ACI ATTACHMENT CONTROL INTERFACE
1650 kg	16,5 kWh	12 km/h	35 l/min	2,98 m	1860 kg	



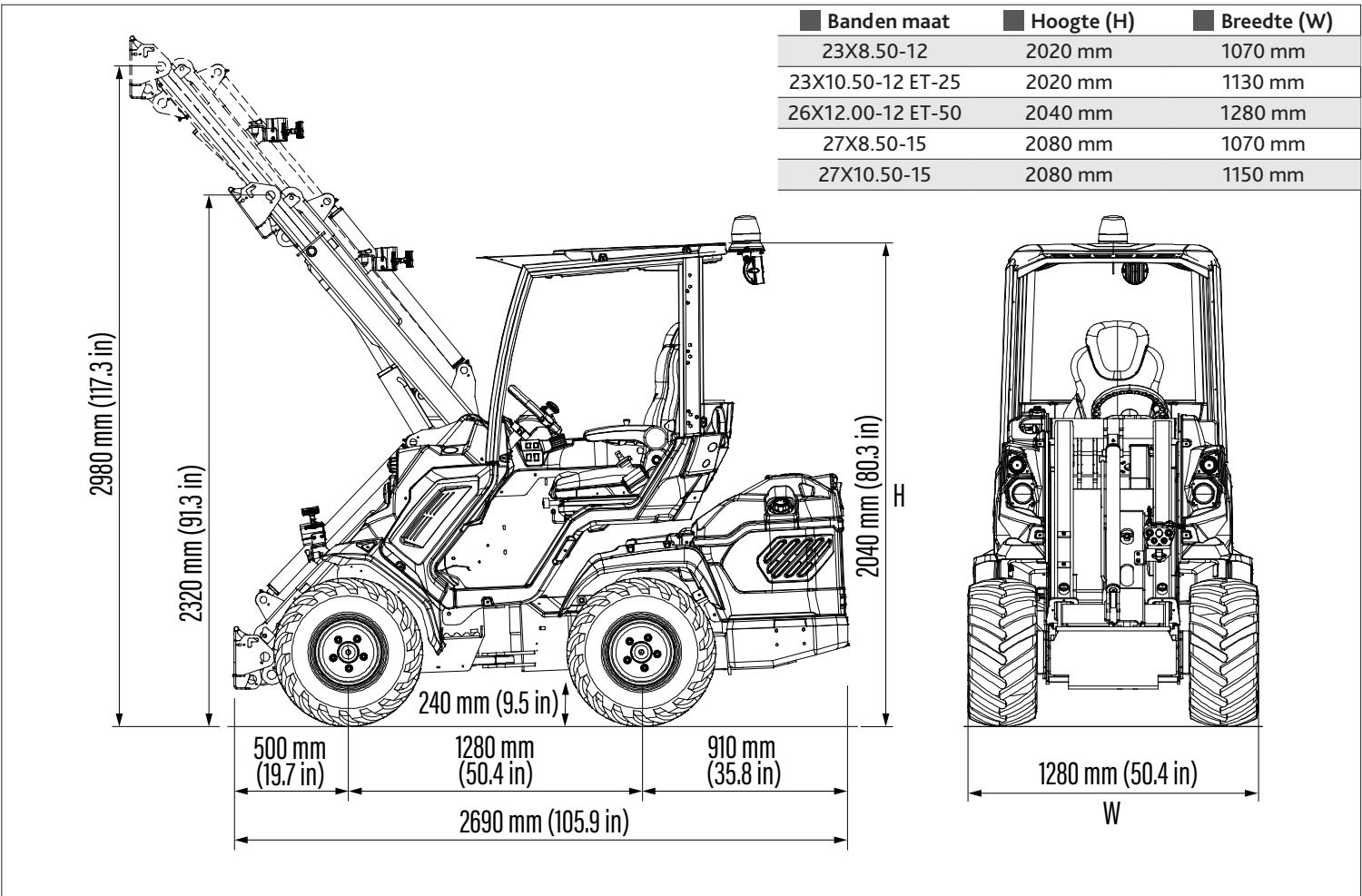
1 KENMERKEN

- Twin Motors Single Ended Circuits
- Zuur-loodaccumulator
- Slimme acculader
- Energiebeheersysteem: Eco-Power
- Energie terugwinningssysteem bij remmen
- Onbreekbare carrosseriepanelen
- Hydraulische multiconnector
- Zelfnivellerende dubbel-H telescopische mast
- DBS (Dynamic Bloksysteem)
- ACI met multifunctionele joystick (22 functies) als optie verkrijgbaar
- ROPS-FOPS niveau I
- Grafisch LCD-display met geprogrammeerde service
- 4WD hydrostatische Direct Drive-motoren
- Zuigermotoren met hoog rendement en zwaar uitgevoerde wielen
- 2 werklampen voor
- Ergonomische, volledig verstelbare, geveerde, stoel met armleuningen en veiligheidsgordel
- Automatische parkeerrem
- Back-up waarschuwingspieper
- 26X12.00-12 wielen



1 Dagelijkse werkcyclus in uren

EZ7	ECO	5h
	POWER	4h
Gebruiksduur		



Modell	EZ7
■ Batterijtype	Zuur-loodaccumulator
■ Batterijvermogen	16.5 kWh
■ Elektromotoren	2
■ Oplaadsysteem	Slimme acculader
■ Transmissie	Hydrostatisch
■ Rijsnelheid (max.) ⁽¹⁾	12 km/h
■ Hydr. debiet	35 l/min
■ Max. hefhoogte	2,98 m
■ Kiplast, max. ⁽²⁾	2070 kg
■ Hefvermogen recht, max. ⁽³⁾	1650 kg
■ Opbreekkracht / 50 cm	1700 kg
■ Duwkracht (c)	2050 kgf
■ Gemiddelde bodemdruk (met standaard banden)	1135 kg/m ²
■ Draaicirkel: binnen/buiten	825/2090 mm
■ Standaard banden (Tractorprofiel)	26x12.00-12 ET-50
■ Gewicht	1860 kg

⁽¹⁾ Maximale snelheid die kan worden bereikt met banden met de grootste diameter die beschikbaar zijn, op een vlakke ondergrond en machine zonder aanbouwdelen.
⁽²⁾ Kantellimiet, wanneer de machine recht staat, met achtergewichten en giek net van de grond geheven. Gewicht van werktuig inbegrepen.
⁽³⁾ Maximale last die net van de grond kan worden getild als de machine recht staat en met gewichten aan de achterkant. Gewicht van werktuig is inbegrepen.
Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor het uitgebreide belastingsdiagram.

EZ 8 - EZ8 LONG RANGE



① PLUS

- Li-ion batterij
- Geen uitstoot
- Weinig geluid
- Slimme acculader
- Extern snellaadstation beschikbaar
- Grote autonomie
- Laag gewicht
 - Geen zaden beschadiging
 - Minder bandenslijtage
- Multifunctionele joystick + ACI verkrijgbaar
- Zelfnivellerende telescopische giek
- Smart cabine beschikbaar



① EZ8: de eersteklas elektrische MultiOne.

De MultiOne EZ8 elektrische minilader combineerde de vorm van de EZ7 met het accutype van de EZ5. De EZ8 is uitgerust met een LiFePo-batterij van 21,5 kWh of 29,2 kWh (Long Range-model), die tot 8 uur continu gebruik biedt en kan worden opgeladen met een standaard stopcontact of een slimme oplader. De LiFePo-batterij staat bekend om zijn duurzaamheid, hoge energiedichtheid en lange levensduur, waardoor het een betrouwbare en efficiënte stroombron voor de machine is.

De EZ8 is voorzien van een hydraulisch systeem met een debiet van 35 l/min, met een maximaal hefvermogen van 1420 kg. Over het algemeen is de EZ 8 MultiOne een ultramoderne elektrische lader die prestaties, veelzijdigheid en veiligheid combineert in een compact en gebruiksvriendelijk pakket. Of je nu in krappe ruimtes, gevoelige omgevingen of zware toepassingen moet werken, deze machine is een betrouwbare en efficiënte oplossing die je kan helpen de klus snel en effectief te klaren.

MAX HEFCAPACITEIT
CAPACITEIT



1420 kg

BATTERIJVERMOGEN



21,5 - 29,2 kWh

SNELHEID



12 km/h

HYDR. DEBIET



35 l/min

HEFHOOGTE
HOOGTE



2,98 m

GEWICHT



1570 kg

ACI
ATTACHMENT
CONTROL
INTERFACE

Li ION
BATTERY

1 KENMERKEN

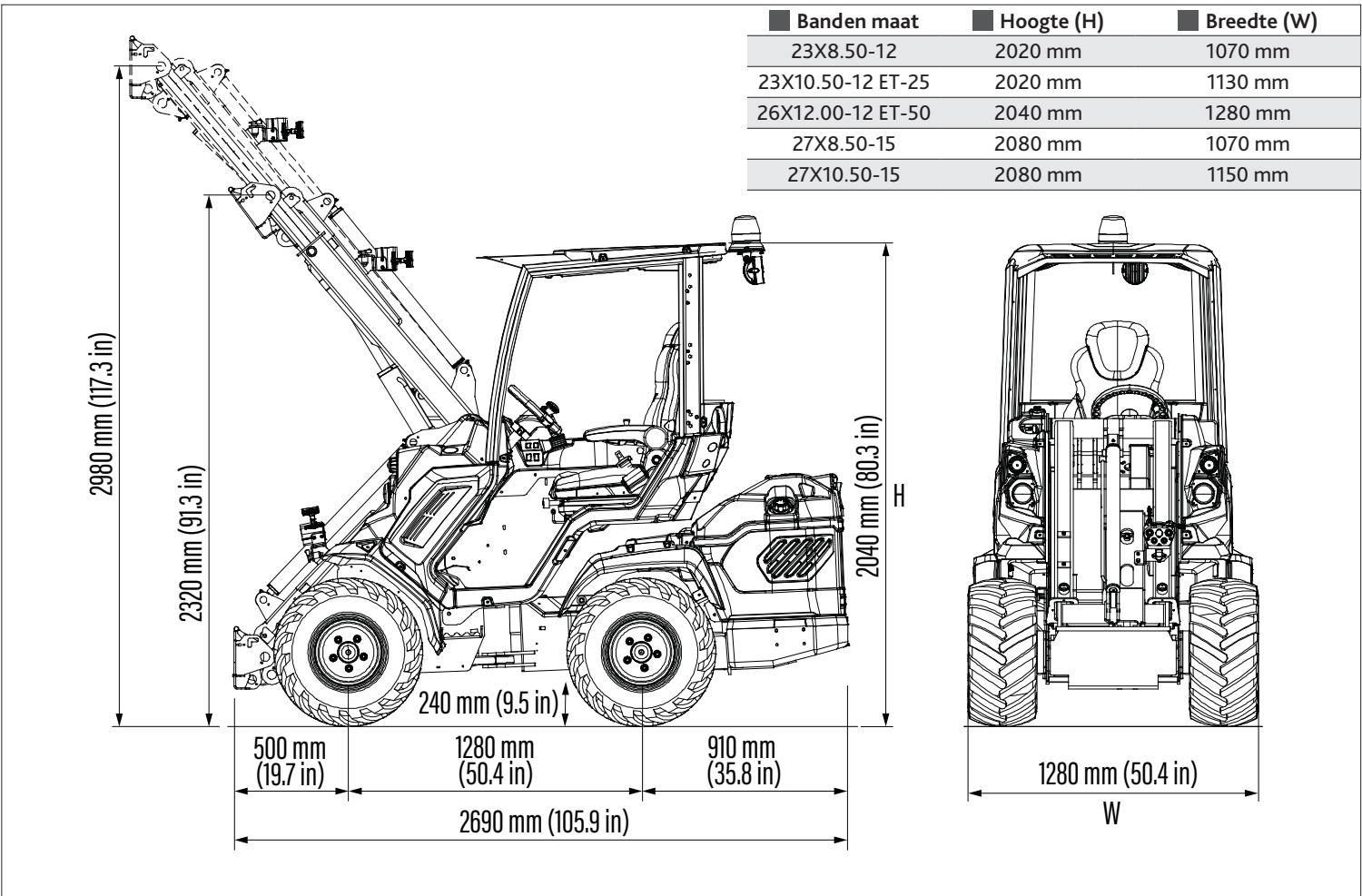
- Twin Motors Single Ended Circuits
- Li-ion batterij (LiFePO4)
- Slimme acculader
- Energiebeheersysteem: Eco-Power
- Extern snellaadstation beschikbaar(95A - 160A)
- Energie terugwinningssysteem bij remmen
- Onbreekbare carrosseriepanelen
- Hydraulische multiconnector
- Zelfnivellerende dubbel-H telescopische mast
- DBS (Dynamic Bloksysteem)
- ACI met multifunctionele joystick (22 functies) als optie verkrijgbaar
- ROPS-FOPS niveau I
- Grafisch LCD-display met geprogrammeerde service
- 4WD hydrostatische Direct Drive-motoren
- Zuigermotoren met hoog rendement en zwaar uitgevoerde wielen
- 2 werklampen voor
- Ergonomische, volledig verstelbare, geveerde, stoel met armleuningen en veiligheidsgordel
- Automatische parkeerrem
- Back-up waarschuwingspieper
- 26X12.00-12 wielen



1 Dagelijkse werkcyclus in uren

EZ8	ECO	6h	1½h	2h
	POWER	5h	1h	3h
EZ8 LR	ECO	8h		
	POWER	7h	1½h	1h

■ Gebruiksduur ■ Oplaadtijd met Snellaadstation



Modell	EZ8	EZ8 LONG RANGE
■ Batterijtype	Li-ion batterij (LiFePO4)	
■ Batterijvermogen	21,5 kWh	29,2 kWh
■ Elektromotoren	2	
■ Oplaadsysteem	Slimme acculader (Extern snellaadstation beschikbaar)	
■ Transmissie	Hydrostatisch	
■ Rijsnelheid (max.) ⁽¹⁾	12 km/h	
■ Hydr. debiet	35 l/min	
■ Max. hefhoogte	2,98 m	
■ Kiplast, max. ⁽²⁾	1780 kg	
■ Hefvermogen recht, max. ³⁾	1420 kg	
■ Opbreekkracht / 50 cm	1700 kg	
■ Duwkracht (c)	2050 kgf	
■ Gemiddelde bodemdruk (met standaard banden)	958 kg/m²	
■ Draaicirkel: binnen/buiten	825/2090 mm	
■ Standaard banden (Tractorprofiel)	26x12.00-12 ET-50	
■ Gewicht	1570 kg	

⁽¹⁾ Maximale snelheid die kan worden bereikt met banden met de grootste diameter die beschikbaar zijn, op een vlakke ondergrond en machine zonder aanbouwdelen.
⁽²⁾ Kantellimiet, wanneer de machine recht staat, met achtergewichten en giek net van de grond geheven. Gewicht van werktuig inbegrepen.
⁽³⁾ Maximale last die net van de grond kan worden getild als de machine recht staat en met gewichten aan de achterkant. Gewicht van werktuig is inbegrepen.
Opmerking: Raadpleeg de gebruikershandleiding voor het uitgebreide belastingsdiagram.

LANDGOED & EIGENDOM ONDERHOUD

De MultiOne is het perfecte gereedschap voor het onderhoud van eigendommen, dankzij de geringe impact op de grond en het gebruiksgemak. Met meer dan 170 beschikbare werktuigen hebt je de controle over de meest veelzijdige compacte mini-kniklader die kan worden aangepast voor vegen, maaien, heffen, verplaatsen, schoonmaken, mengen, graven, sneeuwruimen en nog veel meer. Dankzij de compacte afmetingen, het gelede chassis en de voorin geplaatste zitpositie zorgen ze voor verbazingwekkende wendbaarheid in krappe ruimtes en met zicht rondom. Hoge rijsnelheid zorgt voor meer mobiliteit over grote gebieden.



LANDSCHAP & GRONDVERZORGING

MultiOne heeft meer dan 170 veelzijdige werktuigen voor boren, grondverzet, grondbewerking, sleuven graven, graven, heffen, verschuiven, egaliseren, grondbewerking en nog veel meer.

Dankzij de knikbesturing in combinatie met het DBS-aandrijfsysteem (Dynamic Block System) kun je op gazons, bestrating en gevoelige oppervlakken rijden met een zeer lage impact op de grond en zonder schade door de banden. De MultiOne-laders kunnen big bags, pallets met stenen en blokken en ander materiaal op elk terrein hijsen en laden.



LANDBOUW & KWEKERIJ

Een veelzijdige machine, met meer dan 170 werktuigen om balen te hanteren, dieren te voeren, schuren en stallen schoon te maken, grond voor te bereiden, wijngaarden en boomgaarden te onderhouden en nog veel meer. De MultiOne kan met gemak typische landbouwtaken aan, maar is toch compact genoeg om in gebouwen en schuren te werken waar andere machines niet kunnen komen. De compacte en wendbare telescopische MultiOne voegt veelzijdigheid en grote hefprestaties toe aan de conventionele lader.



DOE-HET-ZELF & AANNEMERS

MultiOne is de meest flexibele minilader voor moderne bouw- en bouwplaatsen. Hoge wendbaarheid en compacte afmetingen maken toegang mogelijk tot gebieden die conventionele machines gewoon niet kunnen bereiken. De hoge mobiliteit van een MultiOne helpt de arbeidstijd te verminderen, de kosten te verlagen en de productiviteit te verhogen.

MultiOne bespaart tijd en geld door het aantal machines dat ter plaatse nodig is te verminderen, kies gewoon de aanbouwdelen, wissel binnen enkele seconden tussen deze en transformeer jouw MultiOne voor de volgende taak.



WERKTUIGEN

JE WORDT OVERSPOELD MET KEUZE

De MultiOne-lader is ontworpen om voor talloze taken te worden gebruikt, dankzij de eenvoudige bevestiging van aanbouwdelen aan de krachtige hydrauliek. En wanneer men zich moet aanpassen aan unieke taken, produceert MultiOne een verscheidenheid aan robuuste werktuigen waarmee je verder gaat dan bakwerk. MultiOne-aanbouwdelen voor knikladers bieden de meeste veelzijdigheid voor jouw investering in materieel.



4 IN 1 BAK



GEREEDSCHAPBOX



GRAAFCOMBINATIE



DUMPER



HEFMAST



RUBBEREN SCHAAF



BOOMSCHUDDER



WIJNGAARD
GEREEDSCHAPSDRAGER



TAKKENSNOEIER



PALENMAAIER



JIP



GRASMAAIER



LEVELER



HOOGWERKERS



BOMENTANG



KLOOFMACHINE



LIER



BIGBAG LIFTER



BETONMOLEN



ASFALTFREES



ZANDSTROOIER EN
ZOUTSTROOIER



SNEEUWPLOEG



AANHANGWAGEN



ZAAIBAK



KERNBELUCHTER



STOBENFREES



VUIL EN BLADBLAZER



HEGGENSCHAAR MET TWEE MESSEN



ONKRUIDBORSTEL



BOOMSTAMMENGRIJPER



VEGER



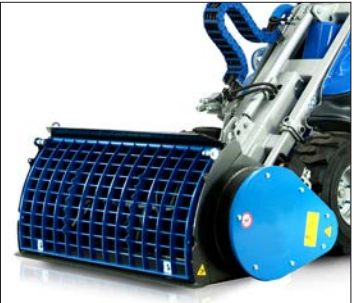
TORNADO



ZWARE GRIJPBAK



BOOMSCHAAR



BETON MENGBAK



SCHUIFBLAD



BALENVORK



HYDRAULISCHE
SLOOPHAMER



PALLETVORKKLEM



SWING STOBENFREES



VOERVERDELER



KLEPELMAAIER MET SIDESHIFT



ALGEMENE BAK



LEVELLER



MANEGEVLAKKER



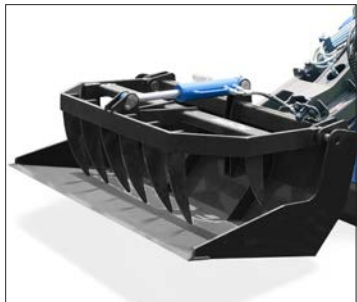
BALENDRAGER



VOERVIJZEL



KLEPELMAAIER



GRIJPBAK



BLADZUIGER



MESTVORK



ROTERENDE VEEGMACHINE



PLOEG



ARMKLEPELMAAIER DZ2 125



ZONNEPANEELREINIGER



SPUIT



SNEEUWBLAZER



VERSNIPPERAAR



HEGGENSCHAAR



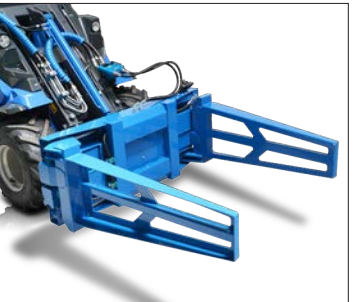
HOGEDRUKREINIGER



BEZEM



POT KLEM



VIERKANTE BALENKLEM



ZEEFBAK



HOOGKIPBAK



BOOR



MAAIBALK



VOLUMEBAK



ZAAIBEDBEREIDER



OVERTOPFREES



FREES



SNEEUWSCHUIF

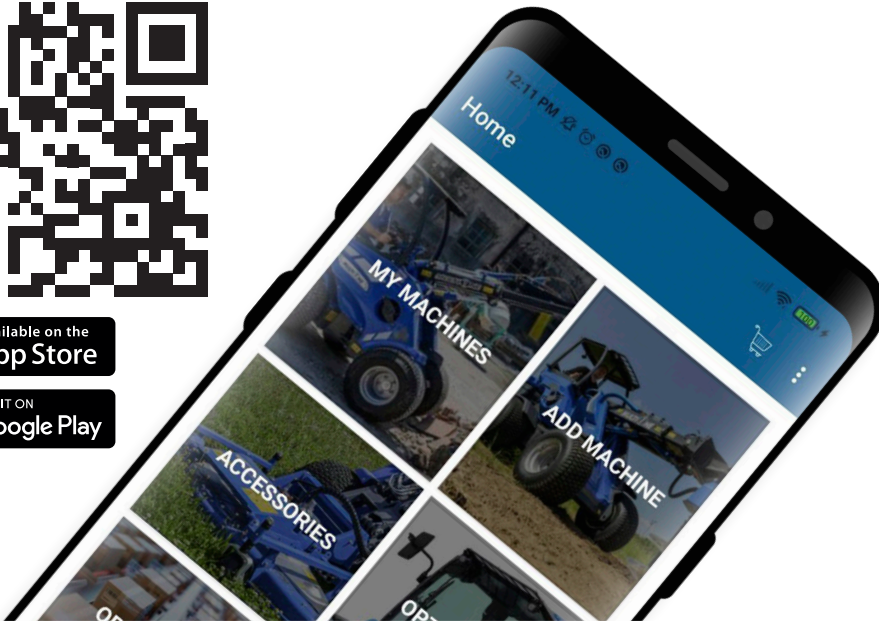


EZ SERIE



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play



① MULTIONE APP

De MultiOne app is een gemakkelijke, snelle en efficiënte manier voor eigenaren en technici van MultiOne om informatie te vinden die ze nodig hebben, zowel op het werk als in het veld.

MultiOne App geeft een overzicht van de beschikbare MultiOne reserveonderdelen (voor machines, aanbouwdelen en opties), de up-to-date gebruikershandleidingen en een handige dealer locator.

① RESERVEONDERDELEN EN SERVICE

MultiOne's enorme netwerk van wereldwijde distributeurs biedt waardevolle ondersteuning aan de klanten bij de keuze van de juiste machine en aanbouwdelen om aan hun zakelijke behoeften te voldoen. Na de verkoop heeft hetzelfde netwerk een grondige technische training gehad om het beste onderhoud, onderdelenondersteuning te garanderen en de klant te helpen nieuwe toepassingen en mogelijkheden te ontdekken via zijn MultiOne.



WWW.MULTIONE.COM

MultiOne srl

via Palù, 6/8

36040 Grumolo delle Abbadesse

Vicenza - Italy

info@multione-csf.com

De informatie en afbeeldingen hierin zijn uitsluitend bedoeld voor illustratieve doeleinden en zijn niet bindend voor MultiOne, die zich het recht voorbehoudt om ze op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

© 2024 MultiOne srl. Alle rechten voorbehouden.