



DEEL ONZE ZORG
VOOR HET MILIEU
KIES VOOR HUREN VAN MACHINES
MET EEN LAGE UITSTOOT



#ELEKTRISCH #HYBRIDE #BI-ENERGIE

 **LOXAM**

Méér dan alleen materieelverhuur

Overheden en bedrijven hebben tegenwoordig te maken met een aantal uitdagingen, waaronder de strijd tegen klimaatverandering, milieubescherming, verbetering van de leefomstandigheden en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen (MVO). Om deze doelen te bereiken, is veelal gekozen om de CO2-footprint van activiteiten te verminderen.

MILIEUPROBLEMEN VOOR LOXAM EN HAAR KLANTEN

- **Vermindering van de uitstoot van broeikasgassen** door het gebruik van energiebesparende machines op bouwplaatsen (machines, transport).
- **Afname van overlast** voor bewoners en medewerkers op en bij bouwplaatsen die lawaai, trillingen of stof kunnen veroorzaken.

Op kort termijn zullen de (lokale) overheden **strikte normen op het gebied van vervuilende emissies** voor ondernemers invoeren.

Europese overheidsinstanties hebben al initiatieven genomen om machines aan te bieden met **nieuwe verbrandingsmotoren (zoals STAGE V)** die zorgen voor **minder CO2-uitstoot, minder fijnstof en minder lawaai**.

Succesvolle bedrijven voor de toekomst zijn bedrijven die nu op deze vereisten en nieuwe ecologische uitdagingen (vermindering van uitstoot) anticiperen.

WIE ZIJN ER BETROKKEN ?



Bouwlocaties met het label « groen » of « eco-bouwplaats »

die rekening houden met milieueffecten, behoud van de natuur, minder afval, geluidsreductie en CO2-footprint (volume van CO2 uitgestoten tijdens het werk).



Openbare ruimtes : luchthavens, winkelcentra, voetgangersgebieden, stadscentra etc.



Stille, stedelijke gebieden, gevoelige omgevingen, « lage emissie » zones :

ziekenhuizen, scholen, nachtlocaties.

Aannemers met een milieuen prooftief beleid



ten aanzien van het verminderen van hun ecologische footprint.

HOE Kiest U UW MACHINE ?

AANDRIJVING	LOXGREEN			
	ELEKTRISCH	HYBRIDE	BI-ENERGIE	STAGE V (DIESEL/BENZINE)
Tijd in bedrijf (ten minste 1 werkdag)		 	 	
Energiebesparend vermindering van verbruiks- en energiekosten	  	 	 	
Geluidsreductie	  	 	 	 ^[1]
Vermindering van de ecologische footprint - milieuvriendelijk	  	  ^[2]	  ^[2]	 ^[2]
Vereenvoudiging dagelijks onderhoud	  			
Veelzijdigheid binnen- en buitengebruik	  	 	 	

(1) Voor een gelijkwaardig model kan het vermogen van Stage V-motoren worden verminderd in vergelijking met de vorige generatie. De geluidsemissie zal proportioneel zijn.

(2) Het gebruik van biobrandstof (gemaakt van niet-fossiele bronnen) zal de CO2-footprint aanzienlijk verlagen.

UW VEILIGHEID, ONZE PRIORITEIT

De machines en gereedschappen in het assortiment van **LOXGREEN** bieden u de meest veilige werkomstandigheden.



ANTI-CRUSH SENSOR

Getriggerd door de druk van het gewicht van de operator, stopt dit systeem alle bewegingen van de hoogwerker en wordt de operator beschermd tegen beknelling.



MAXIMALE WERKLAST

Veel knikgiekhoogwerkers worden geleverd in uitvoering met dubbele belasting om de maximale werklast in de werkbak te vergroten.

BEKIJK HET LOXGREEN ASSORTIMENT OP [LOXAM.NL](https://loxam.nl)

Met het oog op de strijd tegen de opwarming van de aarde en om het milieu te beschermen, draagt Loxam praktische oplossingen aan. Door middel van een uitgebreide reeks nieuwe machines die milieuvriendelijker zijn, beter voor de gezondheid van de gebruiker en helpen om geluidsoverlast te reduceren.

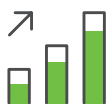
DE LOXGREEN MACHINES

- Verreikers
- Compressoren
- Dumpers
- Stroomaggregaten
- Mini-graafmachines
- Wielladers
- Lichtmasten
- Hoogwerkers



Tegelijkertijd ontwikkelt Loxam connectiviteitsoplossingen op maat om de directe emissie, die wordt gegenereerd door het gebruik en het brandstofverbruik van de vloot van gehuurd materieel, te kunnen meten.

MACHINES MET EEN « LAGE EMISSIE » PRESTATIES DIE SAMENGAAN MET PRODUCTIVITEIT EN ENERGIEBESPARING



PRESTATIE EN EFFICIËNT ENERGIEVERBRUIK

- Machines met dezelfde prestaties als hun diesel- of benzine-equivalenten.
- Energiezuiniger.
- Onderhoudsvriendelijker.
- Veelzijdig materieel: voor binnen- en buitengebruik.



BESCHERMING VAN MILIEU

- Schonere, elektrische machines « **Geen emissie** » op het moment van gebruik.
- Stillere machines: minstens 50% minder geluid.



RISICOPREVENTIE EN GEZONDHEID

- Geen uitlaatgassen in de elektrische modus.
- Minder trillingen.
- Minder stof en fijnstof.

WELKE TECHNOLOGIE Kiest U ?

Naast de nieuwe Stage V-motoren, biedt Loxam verschillende technologieën op de machines in het LoxGreen-assortiment.

ELEKTRISCH



- Machines aangedreven door batterijen (lood of lithium-ion oplaadbare batterijen) kunnen op netstroom worden opgeladen en hebben DC-motoren met spanningen tot 48V. Sommige machines bevatten een diesel generator om hun batterijen op te laden (range-extender), waardoor langere werking mogelijk wordt.
- Machines zonder batterij worden aangesloten op een stopcontact op 230V of 400V. De stroomsterkte is hoger.

HYBRIDE



Hybride aangedreven machines zijn geschikt met twee soorten aandrijftechnieken, meestal diesel of benzine en elektrisch. Deze kunnen worden gecombineerd om te voorzien in de extra energie of kracht die nodig is voor bepaalde bewegingen of werkfasen.

STAGE V

Diesel- (of benzine-) motoren voldoen aan de nieuwste versie van de Europese anti-vervuilingsnorm voor off-road motoren. De gelijkwaardige standaard voor wegvoertuigen is Euro 6.



BEKIJK
HET LOXGREEN ASSORTIMENT
BIJ UW DICHTSBIJZINDE VESTIGING OF ONLINE

LOX **CALL** 
088 5702222
24/7



www.loxam.nl



Méer dan alleen materieelverhuur