

Vianen, 2016

1 stuks HYUNDAI hydraulische graafmachine op rupsen type HX520L



Van der Spek Vianen B.V.
De Limiet 14
4131 NR Vianen (U)
Postbus 61
4130 EB Vianen (U)
T +31 (0)347 36 26 66
F +31 (0)347 37 28 74
E info@vanderspek.nl
I www.vanderspek.nl

KVK 23034345
DEUTSCHE BANK 468074570
BTW NL004780346 B02
IBAN NL43DEUTO468074570
SWIFT-CODE DEUTNL2N

Lid BMWT
VCA*

Motor

- : Scania DC13 084A Turbo Intercooler diesel,
6 cilinder, 331 kW / 444 PK bij 1900 ^{omw./min.}
Inhoud van 12.700cc
Voldoet aan de Stage4 / TIER IV final uitlaatgaseisen
Uitlaatsysteem voorzien van DOC katalysator in combinatie met AdBlue®. **(Geen roetfilter!)**
Eco-mode: variabel toerental 1300 – 1450 ^{omw./min.}
Elektrisch temperatuur gestuurde visco koppeling voor de koelfan.
Door deze visco koppeling is de fansnelheid afhankelijk van de koelbehoefte wat resulteert in laag geluidsniveau en gunstig brandstofverbruik.
Brandstofbesparende intelligente toerentalregeling:
Bij geen bediening:
-na 4 seconden automatisch toerental terugval naar 1000 omw/min.
-na 60 seconden automatische toerental terugval naar stationair

Bedrijfgewicht

- : 53.500 kg.

Brandstof

- : Inhoud dieseltank: 610 liter.
Inhoud AdBlue® tank: 69 liter
Brandstoftank voorzien van elektrische brandstofvulpomp met lange vulslang en voorfilter.
350 Watt brandstof voorverwarming voor optimale brandstofverbranding bij koudere temperaturen.

Hydraulisch systeem

- : Geavanceerd en gepatenteerd Kawasaki hydrauliek systeem met negatieve controle voor perfecte bediening.
Brandstofbesparend regeneratie systeem:
- regeneratie systeem voor de hefcilinders altijd aan.
- regeneratie systeem voor de knikcilinders aan/uit schakelaar.
Hef-zwenk prioriteit eenvoudig in te stellen.
2 variabele Kawasaki pompen + 1 tandwielpompe.
Maximale oliestroom : 2 x 380 ^{ltr./min.}
Maximale oliedruk : 330 bar
Powerboost : 360 bar
Inhoud hydraulisch systeem : 486 liter

Besturing



- : Het geavanceerde CAPO-systeem stemt het motor- en pompvermogen optimaal op elkaar af.
Groot en overzichtelijk 8" display in Nederlandse taal.
Middels de gebruiksvriendelijke touch-screen of gebruiksvriendelijke haptic-scroll-knop op de display is de machine geheel naar persoonlijke voorkeuren in te stellen.
De diverse werkstanden zorgen voor een perfecte verhouding tussen het motortoerental, de oliedrukken en olielitters, hierdoor ontstaat een machine die optimaal en brandstofbesparend werkt.
Voor 20 uitrustingsstukken zijn de liters en drukken van de hydraulische functie eenvoudig middels de display in te stellen.
Startonderbreker middels persoonlijke pincode



- Zwenken** : Voorzien van hydraulische lamellen-zwenkrem.
Zwenksnelheid 8,6 ^{omw.}/min.
- Draaikrans** : De draaikrans is voorzien van een gesloten vetbad, dit zorgt voor een constante smering van de binnenvetanding.
- Cabine** : Ruime cabine met rondom uitstekend zicht.
De cabine is gemonteerd op siliconen silence blokken, deze nemen trillingen beter op en reduceren het geluid in de cabine.
Luxe stoel en console op verschillende manieren in te stellen.
De joy-sticks 30 mm in hoogte verstelbaar onafhankelijk van stoel.
Radio met MP3 speler.
Veel opbergruimte inclusief Cool box.
Afneembare zwaailamp + opbergsteun.
Elektronisch geregelde klimaatcontrole met airconditioning.
Luxe uitgebreid instelbare stoel voorzien van stoelverwarming.



- Bovenwagen** : Heavy Duty kabelverbindingen met O-Hex water- en stofdichte stekkerverbindingen.
De loopvlakken zijn voorzien van kunststof antislip-beschermplaten voor veilig betreden van de bovenwagen.

- Hi-mate** : Met dit moderne Remote Management systeem kunt u eenvoudig middels een internet applicatie toegang krijgen tot belangrijke machinegegevens zoals; brandstofverbruik, locatie, gedraaide uren, onderhoud planning, diagnosegegevens.

- Geluid** : Geluidsniveau in de cabine: LpA 74
Geluidsniveau omgeving: LwA 106

- Giek** : Monogiek: 7060 mm
Lepelsteel: 3380 mm
Slijtvaste bussen met geluidsarme UHMW (Ultra High Molecular Weight) polymeer vulringen.
Slangbreukventielen op hef- en knikcilinders, inclusief overlastwaarschuwingssignalering.

Rijwerk	:	X-frame type onderwagen, integraal gelast voor maximale sterkte. 2 onafhankelijke axiaal rijmotoren.
		Rupsplaatbreedte: 900 mm
		Rijsnelheid laag: 3,3 ^{km} /uur
		Rijsnelheid hoog: 5,3 ^{km} /uur.
		Aantal platen per kant: 53
		Onderrollen: 9
		Bovenrollen: 2
		Bodemvrijheid: 770 mm
		Trekkracht: 341 kN

Verder is de machine uitgevoerd met de volgende opties:

- BMWT-keuring
- kraanboek
- milieuvriendelijke aftapplug
- vier werklampen op de monogiek
- vier LED werklampen op de cabine
- één LED werklamp achter op de cabine
- afneembare zwaailamp + opbergsteun
- regenkap voorkant cabine
- zonnescerm cabinedak en voorruit
- radio met MP3 speler
- handsfree GSM middels bluetooth en Wifi-direct* (afhankelijk van merk-model)
- achteruitzicht camera met 8" scherm
- Waeco koelbox
- luxe vloermat in de cabine
- Hi-mate remote management systeem (*eerste 2 jaar zonder abonnementskosten)
- grote extra hydraulische functie dubbel- of enkelwerkend, bediend over hak-teen voetpedaal of proportionele elektrische scroll-knop in de joy-stick voor kantelbakbediening
De liters zijn vanuit cabine te regelen.
- dubbele pompschakeling voor de grote functie
- All Around View Monitoring (AAVM)
4-camera veiligheidssysteem met bovenaanzicht
- treeplanken aan beide zijden
- brandstofpomp Bipump 85 ltr.min.
- omvormer 24/12 Volt
- contragewicht verzwaren met circa 2000 kg
- centrale smering Lincoln
- cabine beschermingset