



Machine : **Elementenstelrobot BY 400-P/UG**

Onderwerp : **instructieboek**

Pagina 0.29

Rev.: 11 april 05

Datum : **01 feb 05**

Bijlage A Productspecificatie

Warry elementenstelrobot, BY.400-P/UG

Bedrijfslast met ingeschoven giek 400 kg: (AFHANKELIJK VAN VLUCHT)
Bedrijfslast met uitgeschoven giek 225 kg.....:(ONAFHANKELIJK VAN VLUCHT OF HIJSHOOGTE)
Bedrijfslast met ingeschoven giek 300kg.....:(ONAFHANKELIJK VAN VLUCHT OF HIJSHOOGTE)
vlucht maximaal.....: 4,25 met maximaal hijsgewicht van 400 kg.
Hijshoogte onder de schijf.....: 6,3 meter en 8,3 meter met uitgeschoven giek.
Vlucht minimaal..... : 0,4 meter
Zwenkbereik..... : onbeperkt
Spoorbreedte..... : 1690 mm
Wielbasis..... :1850 mm
Banden :6.50-10-10 ply.
Transportlengte : 4750 mm
Transportbreedte : 1900 mm
Transporthoogte : 2000 mm
Machinegewicht incl. ballast..... : 2075 kg.
Ballastgewicht..... : 875 kg.

Snelheden

Hijzen.....: 0--26 m/min. proportioneel
Zakken.....: 0--26 m/min. proportioneel
Optoppen.....: 0--20 sec. proportioneel
Aftoppen.....: 0--20 sec. proportioneel
Mast vooruit: 0--18 sec. proportioneel
Mast achteruit.....: 0--18 sec. proportioneel
Zwenken: 0--2,6 omw/min. proportioneel
Rijden.....: 0--18 m/min. proportioneel
Bedrijfsspanning: 3 x 400 Volt - 50 Hz.
Stuurstroomspanning: 24 Volt gelijkspanning



Machine : **Elementenstelrobot BY 400-P/UG**

Onderwerp : **instructieboek**

Pagina 0.30

Rev.: 11 april 05

Datum : **01 feb 05**

Bijlage B ALGEMENE KRAANGEGEVENS

Hoofdafmeting van de kraan (in transporttoestand)

Grootste lengte:4750 mm
Grootste breedte:1900 mm
Grootste hoogte:2000 mm

MASSA DER HOOFDDELEN VAN DE KRAAN

Massa van de complete kraan bij transport me ballast:2075 kg.
Massa van de complete kraan bij transport zonder ballast:1200 kg.
Afneembare ballast:875 kg.

OPSTELLING

Op luchtbandwielen;
Wielbasis (van hart vooras tot hart achteras):1850 mm
Spoorbreedte (h.o.h. band) achterzijde:1690 mm
Spoorbreedte (h.o.h. band) voorzijde:1690 mm

BODEMDRUK

In transporttoestand;
Massa van de complete kraan:2075 kg.
Grootste asdruk:10500 N.
In bedrijfstoestand;
Max. optredende bodemdruk (steunpuntdruk) bij kraan op banden:13162 N.
(inclusief last, dynamische krachten, wind en ongunstige giekstand)
Max. optredende bodemdruk:0,6 N. mm²

HIJSTABEL:

Kraangroep:3 volgens NEN 2018
Lastspectrum:2 volgens NEN 2018
Gebruiksklasse:A volgens NEN 2018
Stabiliteit:volgens NEN 2022
Kraankengetal:1.7 t/m
Aangegeven last is bedrijfslast:400 kg
Kraan volledig geballast volgens voorschrift:staalballast
Zwenkbereik:onbeperkt
Werken is toegestaan tot windsnelheid van:20 meter/min.
Windoppervlak last maximaal:1m²/ton
Bedrijfstemperatuur:-10⁰ C. tot 40⁰ C.

SNELHEDEN VAN DE KRAAN:

Hijzen0 tot 26 m/min. proportioneel
Vieren0 tot 26 m/min. proportioneel
Mast verstelling0 tot 18 seconden proportioneel
Jib verstelling0 tot 20 seconden proportioneel
Zwenken0 tot 2,6 o/min. proportioneel
Kraanrijden0 tot 18 m/min proportioneel



Machine : **Elementenstelrobot BY 400-P/UG**

Onderwerp : **instructieboek**

Pagina 0.31

Rev.: 11 april 05

Datum : **01 feb 05**

Bijlage C Identificatie van de elementenstelmachine

MERK : **WARRY**
MODEL/TYPE : **BY.400-P/UG**
KRAANKENGETAL : **1,7 T/M**
MAX. BEDRIJFSLAST : **0,4TON BIJ 4,25 MTR. VLUCHT**

ELEMENTENSTELMACHINE

FABRIKANT : **BOUWMA BOUWMACHINES B.V.**
ADRES : **GOOILAND 35, 1948 RC BEVERWIJK**
FABRIEKSNUMMER :
BOUWJAAR :
LEVERANCIER : **BOUWMA BOUWMACHINES B.V.**
VOLLEDIG ADRES : **GOOILAND 35, 1948 RC BEVERWIJK**

SOORT KRAAN

MOBIELE KRAAN OP : **LUCHTBAND WIELEN**
GEBRUIKSDOEL : **uitsluitend voor het stellen van kalkzand-
steenblokken of kalkzandsteenelementen.**
GIEKUITVOERING : **KNIKGIEK**
OPSTELMOGELIJKHEID : **LUCHTBANDEN**

HUIDIGE EIGENAAR

1
3

HUIDIGE EIGENAAR

2
4

ONDERZOEKINGEN EN BEPROEVING

Onderzoeking en beproeving, alvorens de onderhavige kraan in gebruik werd genomen, werd uitgevoerd

Te Beverwijk op:

door : **BOUWMA BOUWMACHINES B.V.**

Naam : **Stam**

Voorletters : **J.J.T.**

Functie of hoedanigheid: **H.T.D.**

Werkzaam bij: **BOUWMA BOUWMACHINES B.V.**

Naam instelling, firma o.d.: **BOUWMA BOUWMACHINES B.V.**

Adres : **Gooiland 35, 1948 RC Beverwijk**

D 6 Hijsdiagram en afmetingen.

