



WERKBERICHT NR. 73

Inzet met dieplepel

Werkopdracht:	uitgraven van een vijver voor een kantoorgebouw.
uitvoerende firma:	Gbr. Heijnen N.V., Tilburg.
Bouwplaats:	Tilburg.
datum, weer:	11.11.1969, waterkoud, af en toe regen.
machine:	A 911 nr. 583, bedrijfsuren: 515.
uitrusting machine:	lepelsteel E/17, dieplepel LT/10 (500 liter water).
machinist:	J.J. van Noije.
bodemklasse:	Sg 2.21 en zand met leem Sg 2.23.

Van de A 911 van Heijnen N.V. werd bij dit werk, dat op de bezochtdag werd uitgevoerd, een grote beweeglijkheid geest. Zijn werk bestond eruit, het voorplein van een in ruwbouw bijna gereed kantoorgebouw ca 1 m te verlagen, te nivelleren en het uitgegraven materiaal op een vrachtauto te laden. Hier was de aanleg van een vijver geprojecteerd. Afmetingen van het uit te graven gedeelte: lengte: 20 m, breedte: 13 m, diepte: 1 m = 260 m³, vaste m³.

De bodemklasse: ca. 60 cm, daaronder zand met geringe hoeveelheid leem liet een vlot werk tempo van de machine toe. Hiervan kon echter slechts korte tijd gebruikt worden gemaakt, want voor het afvoeren, van het materiaal zou dan nog een vrachtauto nodig geweest zijn. Deze stond echter niet ter beschikking. de ingezette vrachtwagen kon max. 6,5 m³ bevatten en was als regel in 3,0 min. met gemiddeld 10 ladingen gevuld. De gemiddelde vrachtwagenvulling bedroeg ca. 6,5 m³, om tijdens de rit geen materiaal op de rijweg te verliezen. Na krap 7 uur was het werk gedaan: het terrein 1 m verlaagd, het materiaal verladen en het oppervlak geegaliseerd.

Hierover machinist van Noije, die pas kort geleden van een dragline op een hydro-graver was overstapt: „een vergelijking dragline-hydrograver? Ik vind, dat men met een hydro-graver veel nauwkeuriger kan werken. En dan het eenvoudige onderhoud bij een hydro-graver, daar kan een dragline niet aan tippen! Dat is werkelijk praktisch, een enorme tijdsbesparing. Op de weg rijdt zo'n A 911 spelenderwijs! En de produktie? Buitengewoon. En zeer snel. Ik had niet voor mogelijk gehouden, dat een zo kleine hydro-graver zo sterk en zo snel zou zijn.“

Enkele gegevens over de prestatie van de machine:

gemiddelde zwenkhoek:	110°
gemiddelde hefhoogte:	3,5 m
gemiddelde bakvulling:	650 ltr.
gemiddelde tijd per bewegingscyclus:	18 sec.
werkelijke produktie:	84 m ³ losse grond per uur (65 m ³ vaste grond per uur). Door geringe transportkapaciteit gedurende laadproduktie: 48 m ³ losse grond per uur (37 m ³ vaste grond per uur).



Bevestiging van de prestaties: machinist van Noije.



LIEBHERR

HANS LIEBHERR · BIBERACH/RISS · WERK III · D 7951 KIRCHDORF/ILLER
TELEFON: (07354) 801 · FERNSCHREIBER: 7-129 205



KLÖCKNER-BAMACO N.V.

KONINGSWEG 12

POSTBUS 42 **SOEST** TEL. 02155-4054



29 JULI 1995

R. van Nispen

P.O. Box 490

NL - 6130 AL Sittard

Tel./fax +31 46 51785€