

PLOEGER

Zelfrijdende bonenplukmachine



BP 2000

De PLOEGER zelfrijdende bonen *een verantwoorde investering*



Degelijk betrouwbare techniek

PLOEGER is niet de eerste de beste als het op akkerbouwmachines aankomt. Het succes van onze bonenplukkers, erwtenplukdorsers en spinaziemaaiers spreekt wat dat betreft voor zichzelf.

De basis ligt in de bonenplukmechanisatie waarmee in 1960 gestart is en waarvan reeds vele series diverse modellen gemaakt zijn. Van deze gespecialiseerde machine- en landbouwervaring is dan ook terdege gebruik gemaakt bij de ontwikkeling van de BP 2000, de jongste aanwinst bonenplukker met

grote bunker.

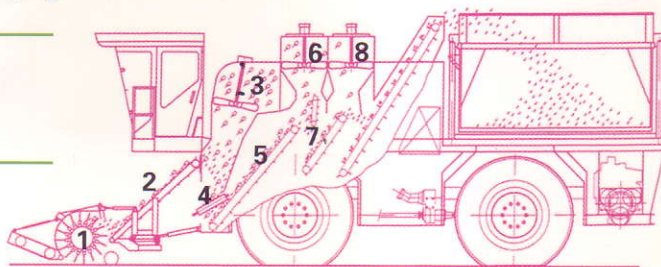
Een totaal nieuw concept waarmee u nog efficiënter de oogst van uw bonen kunt realiseren.

De BP 2000 is dan ook technisch zeer solide en kan zijn productiewerk in continudienst doen, zelfs onder de extreme weers- en terrein-omstandigheden. Niet alleen komt de boon er ongebroken en schoon uit, maar is ook het onderhoud gering, de afschrijving laag en de bedrijfszekerheid hoog.

Kortom: een echte **PLOEGER** oogstmachine is een verantwoorde investering.



plukker:



Plukelement

Het nieuw ontwikkelde plukelement (1) beschikt over een plukbreedte van 3100 mm. De plukveren zijn in rubber houders bevestigd. Het frame is scharnierend opgehangen om grondoneffenheden optimaal te volgen. De plukhoogte en toerental is vanuit de cabine regelbaar. Door de verstelbare voorkap (in hoogte tot grond alsmede in afstand tot plukveer) wordt een optimaal plukresultaat verkregen.

Reiniging

Ook deze BP 2000 beschikt over een

meervoudige reiniging. Het geplukte materiaal wordt in drie fasen, met totaal 5 meter breedte, gereinigd. Een opvoerband (2) voert op plukbreedte het geogste product naar de eerste reinigingsfase: vier op rij geplaatste afzuigers (3). Daarna transporteren twee dwarsbanden (4) het product via de tweede opvoerband (5) naar de tweede reinigingsfase (6): een afzuiger, waar het product ook een pennenband passeert om de laatste plantresten te verwijderen. Het nu vrijwel schone product gaat tenslotte via een opvoerband (7) naar de derde reinigingsfase (8) om

PLOEGER Leveringsprogramma :

Erwtenplukdorsers
Bonenplukkers
Spinaziemaaiers
Bietenrooiers
Maisplukkers

zelfs de laatste verontreinigingsresten definitief te verwijderen. Resultaat: optimale reiniging met minimaal produktverlies.

Bunker

De grote bunkerinhoud van 4,5 ton verhoogt de rentabiliteit van de machine. Het unieke hefmechanisme stelt u in staat om op elke hoogte tot 4,10 mtr. te lossen, waarbij een ruime afstand tot de machine behouden blijft. Door middel van de 2 loskettingen is het mogelijk snel te lossen of zeer gedoseerd, omdat men ook slechts één van beide kan bedienen.

Rij-aandrijving

Twee robuuste aandrijfassen in samenbouw met sperddifferentieel en vier grote 30,5 x 32 banden staan borg voor een optimale wieltractie. Bovendien wordt door de stuurbare vooras nog een "hondengang" verkregen, zodat voldoende vrije ruimte tussen band en gewas ontstaat.

Kortom: grootste werkzekerheid onder alle weers- en veldomstandigheden en minimale structuurbederf van de grond.

Bediening

De moderne en comfortabele cabine zorgt voor goede arbeidsomstandigheden. Aan geluiddemping is de uiterste zorg besteed.

De bediening van vrijwel alle organen en afstellingen geschiedt binnen vanuit de cabine. De grote ruiten en de situering van de bestuurderszitplaats zorgen voor uitstekend zicht op het werkterrein.



PLOEGER

Specificaties Bonenplukker BP 2000

Motor : Deutz BF 6M 1013C, 6 cilinder
watergekoelde motor met turbo en
intercooler, vermogen 161 kW bij
2300 omw/min

Draaicirkel : 8380 mm

Options : trossenvang op 1e opvoerband
opbouwset voor spinazie oogst

Wiel aandrijving : hydrostatische 4-wieltractie,
met tussenbak / sperdifferentieel

Bunker : inhoud ca. 4.500 kg
loshoogte ca. 4.150 mm

Capaciteit : brandstoftank 800 l
hydrauliekolietank 350 l

Snelheid : in het veld 0 - 12 km/u
op de weg 0 - 24 km/u

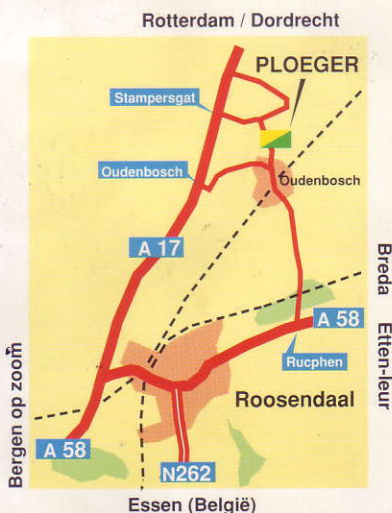
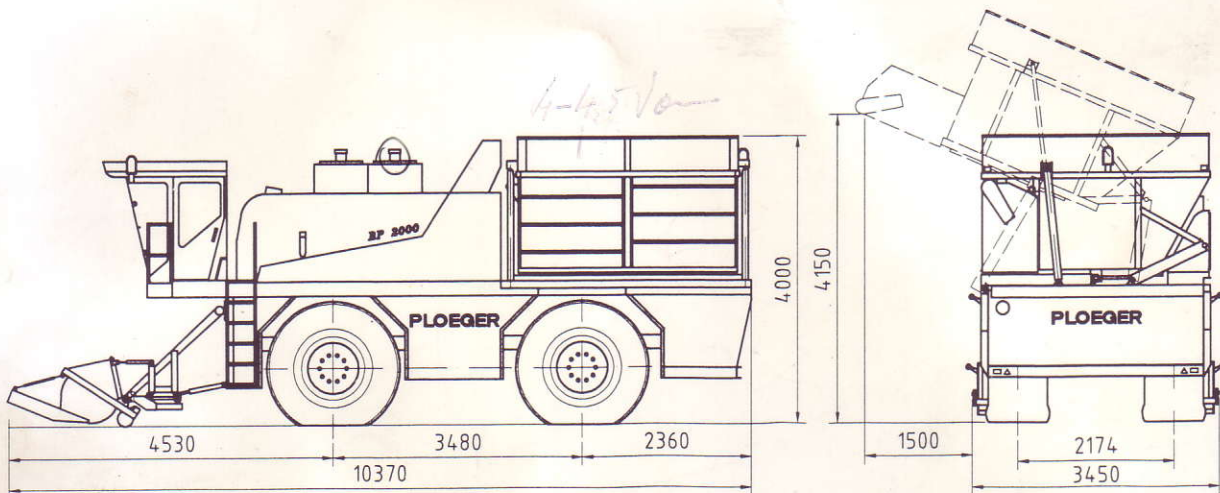
Afmeting : lengte 10371 mm
breedte 3450 mm
hoogte 3999 mm
wielbasis 3480 mm

Banden : voor 30,5 x 32
achter 30,5 x 32

Besturing : wegverkeer: achterwielen
tijdens werk: vooras stuurbaar

Gewicht : 14.500 kg

PLOEGER MACHINES B.V. tracht steeds weer zijn
produkten te verbeteren en behoudt zich daarom
het recht voor specificaties, modellen en ontwerpen
te wijzigen.



Met PLOEGER landbouwmachines oogst u meer rendement

PLOEGER ontwerpt, bouwt en verkoopt oogstmachines. Dat is het enige wat we doen, maar daar zijn we dan ook heel goed in. Met de erwten-, bonen- en maïsplukkers en spinaziemaaiers hebben we een specialistische praktijkervaring opgebouwd van tientallen jaren. Onze machines worden dan ook in de gehele wereld gekocht en dankbaar gebruikt. Via onze intensieve contacten in de landbouwwereld - bij gebruikers en bij de verwerkende industrie - blijven we op de hoogte van uw wensen en verlangens en zorgen we voor regelmatige verbetering van de techniek en daarmee van het oogstresultaat. Dat komt u ten goede.

In meer rendement veroorzaakt door een combinatie van hogere oogstopbrengsten, lagere onderhoudskosten en minder afschrijving. Zo werkt **PLOEGER** niet alleen aan goede oogstmachines maar ook aan een optimaal bedrijfsresultaat voor u. Een goede serviceverlening is uiteraard vanzelfsprekend.

PLOEGER MACHINES B.V.
Standdaarbuitensedijk 3
NL-4751 SG Oud Gastel
tel. (+31) 01652 . 11 904
fax (+31) 01652 . 13 159
TLx 78025 ploeg.nl

PLOEGER