

# Manual Maredo® GT 230. REV040

## Core- Dethatcher.

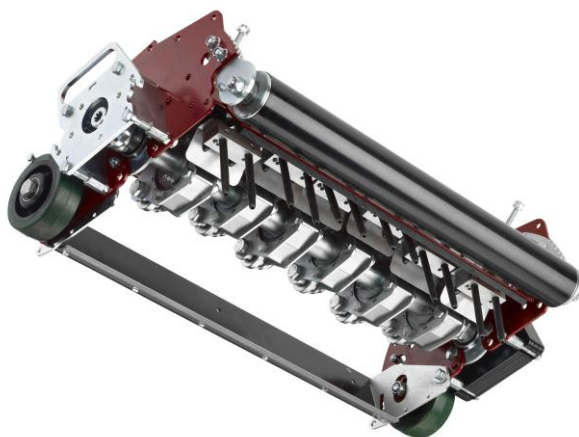
**SERIAL:**

### NOTA IMPORTANTE:

La richiesta (idraulico) di potenza dipende dal lavoro di profondità, condizioni del terreno, la velocità di lavoro, ecc La condizione del greensmower triplex e la temperatura ambiente determinare la capacità disponibile. Tutti dovrebbero controllare il greensmower durante il lavoro, se non è sovraccaricato controllando il calore accumulato e prendere le misure corrette. MAREDO NON SI ASSUME OGNI RESPONSABILITA 'PER DANNI GREENSMOWER.

**MAX. Giri del motore: 75% di quella massima.**

**VELOCITA 'MAX TERRA: 4 KMH / 2.5 MPH.**



**Nota:**

Per un funzionamento sicuro è indispensabile che l'operatore legge e sottosi trova il manuale della testa Maredo e la macchina triplex.

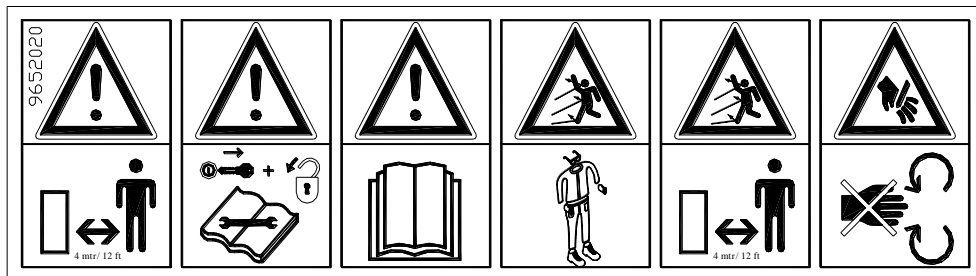
MAREDO BV, RIJKSSTRAATWEG 16, 3956 CR LEERSUM, HOLLAND.

[WWW.MAREDO-BV.COM](http://WWW.MAREDO-BV.COM).

EN 1250

## NORME DI SICUREZZA.

1. Non scollegare mai o qualsiasi collegamento dei dispositivi di sicurezza.
2. Ogni utente Maredo deve essere pienamente informato e di comprendere l'uso sicuro della macchina Maredo.
3. Ispezionare la terra, dove la macchina Maredo deve essere applicato. Rimuovere gli ostacoli sciolti, evitare le zone irregolari.
4. Guidare con attenzione durante il lavoro e durante il trasporto.
5. Assicurarsi che gli altri sono in piedi almeno 4 mtr. / 12 m di distanza dalla macchina Maredo durante il lavoro e il trasporto.
6. Usare un abbigliamento adeguato. Indossare scarpe robuste con puntale in acciaio forzato, pantaloni lunghi, guanti, legare i capelli lunghi e gli occhiali di protezione usare per gli occhi.
7. Mai sovraccaricare la Maredo.
8. Controllare la Maredo minimo una volta alla settimana, per accertarsi che non siano bulloni allentati e dadi. Verificare la presenza di danni troppo e riparare.
9. Il Maredo non può mai essere utilizzato senza coperture di protezione e decalcomanie di sicurezza.
10. Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali Maredo, al fine di garantire il funzionamento sicuro della macchina.
11. Non usare mai il Maredo nel buio, a forti piogge, per motivi congelati, le condizioni di pietra e / o sui pendii più ripidi di 30 gradi.
12. Mantenere un registro riparazioni book.of
13. Essere consapevoli del fatto che le modifiche al Maredo, libera da qualsiasi Maredo normative CE.
14. Indossare protezioni certificate orecchio contro il rumore, se la macchina viene utilizzata per più di 2 ore.



## **PREFAZIONE.**

Congratulazioni per l'acquisto del vostro Maredo ®. Per garantire il funzionamento sicuro e duraturo della macchina Maredo, tu e chiunque usi la macchina, dovrebbe leggere e capire questo manuale utente.

Inoltre, assicurarsi di comprendere e praticare le norme di sicurezza, come descritto in questo manuale.

Questa macchina viene consegnata Maredo compiuta da una garanzia contro gli errori materiali e assemblaggio. Tale garanzia è valida per un periodo di 12 mesi, a decorrere dalla data di acquisto.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE.**

Modello:	230 GT 04
Larghezza di lavoro:	520 mm per la testa
Profondità di lavoro:	5 -25 mm
Distanza tra i fori:	20-45 x 45 mm
Velocità di marcia:	0,5- 4.5 kmh
Peso:	47 Kg a testa.

## **EU- declaration.**

Noi, Maredo, Rijksstraatweg16, 3956CR. Leersum, Olanda, dichiara pienamente la nostra autorità, che il prodotto:

Maredo, con numero di serie, come indicato sulla macchina e in questo manuale,

al quale questa dichiarazione si applica, è stato prodotto in linea con NEN-EN-ISO 14121-1:2007, secondo le disposizioni della direttiva 2006/42/CE



Marinus Reincke Maredo BV Holland.

## CONSIGLI / Note.

1. Non utilizzare l'unità carotiere in condizioni di bagnato. I denti possono intasare e il vostro tappeto erboso danneggiato.

2. Pulire regolarmente l'apparecchio con aria o acqua a bassa pressione. **NON USARE AD ALTA PRESSIONE ACQUA.** L'acqua può entrare i cuscinetti causando loro di cogliere.

3. Utilizzare il carrello per spostare le testine facilmente a voi triplex. Quindi collegare la testa al triplex. In alcuni casi è necessario sollevare la testa e rimuovere il carrello, prima di poter montare il motore idraulico.

4. Siate cauti con le viti di serraggio del motore idraulico. Farlo in modo uniforme e non stringere eccessivamente. Le orecchie del motore idraulico potrebbe incrinarsi.

4. Alzare la testa e vedere se rimanere nella giusta posizione e non ha colpito nulla. In caso affermativo, fare alcune modifiche fino se si adatta bene.

5. Assicurarsi che le teste hanno abbastanza spazio a terra. In caso contrario, i denti in grado di colpire il suolo durante il trasporto, causando le gomme da decifrare.

6. Assicurarsi che le teste hanno abbastanza spazio a terra. In caso contrario, i denti in grado di colpire il suolo durante il trasporto, causando le gomme da decifrare.

7. Assicurarsi che l'impostazione della velocità del motore idraulico del triplex è impostata al massimo. Avanti utilizzare solo il 70-80% di giri del motore al massimo.

8. Se il bordo del foro è danneggiato, giocare con l'al suolo. È inoltre potrebbe essere necessario regolare la profondità di lavoro. Oppure, potrebbe essere necessario rimuovere il collettore principale (raschietto) sul retro. Il tappeto erboso debole, questo raschietto può danneggiare i bordi del foro.

9. Fai attenzione alle cadere le unità su una superficie rigida (calcestruzzo) piano. Mettere qualcosa (moquette trolley o di gomma) sotto per proteggere i denti contro pieghevole. Danni ai capi si possono verificare.

10. Controllare i bulloni e dadi regolarmente. Serrare se necessario.

11. Il collettore principale ha una capacità limitata. Fai passaggi corti, se si desidera raccogliere tutti i core su un lato del green.

8. La distanza tra i fori nella direzione di marcia è impostata la velocità di avanzamento. Gioca con l'al suolo per ottenere la corretta spaziatura e il foro corretto.

9. Non serrare eccessivamente i bulloni dei denti sicuri, come i fori filettati danneggiati.

10. **START E STOP PROCEDURA:** Impostare la farfalla del motore a ca. 60%. Eliminare la testa e si muovono in avanti. Aumentare la farfalla al 75% di giri max. Alla fine del passaggio smettono di muoversi in avanti e sollevare le teste. Se non si ferma, i denti possono PIEGARE INDIETRO (soprattutto TORO) e danni alle gomme si verificherà.

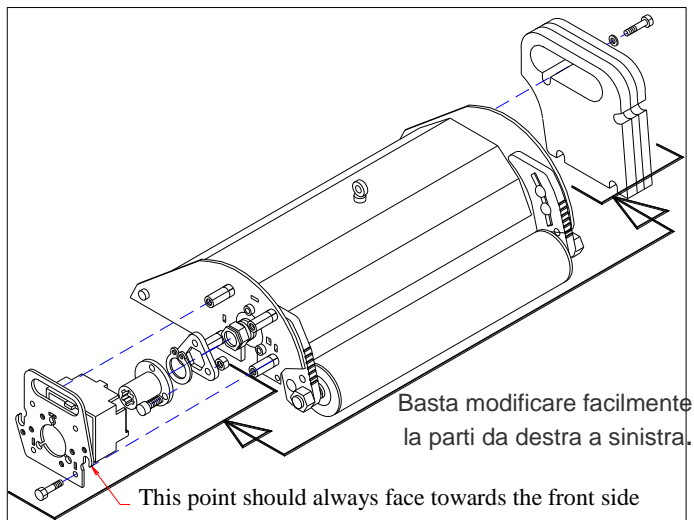
11. È possibile effettuare curve con le teste durante il lavoro, ma non fare curve strette. Danni alle unità e verde possono essere visualizzati.

12. L'apertura dei denti cavi devono affrontare la parte posteriore della macchina, altrimenti il bordo del foro danneggiarsi.

**13. CONTROLLARE LA (IDRAULICO) DRIVE DEL RASAERBA VERDI REGOLARMENTE. Non surriscaldare la (IDRAULICO) DRIVE. MAREDO NON E 'RESPONSABILE PER DANNI ALLA RASAERBA VERDI.**

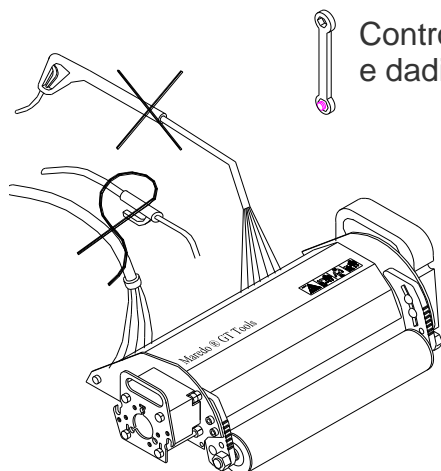
## CONFIGURAZIONE INIZIALE:

Le teste sono forniti con il collegamento del motore sul lato destro. Possiamo facilmente swop questo al lato sinistro rimuovendo parti del giunto e montare al lato della macchina (SWOP i pesi laterali contemporaneamente). Assicurati di montarli in esatta la stessa posizione di prima (non li rispecchiano), vedi foto.



Quindi, abbiamo bisogno di un kit di parti per montare la testa al vostro greensmower triplex. Maredo ha diversi kit disponibili. Ogni kit viene fornito con proprie istruzioni di montaggio e dell'elenco delle parti.

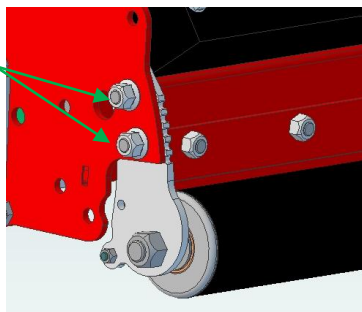
## MANUTENZIONE.



NON USARE ACQUA AD ALTA PRESSIONE PER LA PULIZIA

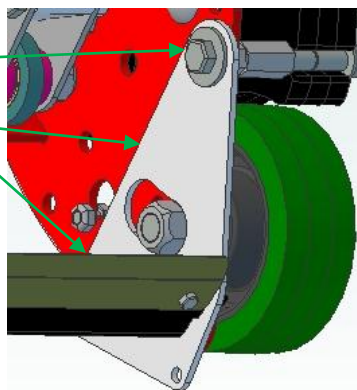
## REGOLAZIONI / NOTE IMPORTANTI.

La profondità di lavoro può essere cambiato, spostando il rullo anteriore o giù. Allentare le 2 x 2 bulloni, regolare entrambi i lati in modo uniforme e serrare nuovamente.



Il raschiatore posteriore può essere rimosso. Rimuovi questo bullone. Poi prendete la piastra laterale con il raschietto posteriore. La piastra laterale all'altra estremità può essere rimosso troppo.

Assicurarsi che i bulloni siano avvitati nuovamente.



Le gomme sono una parte di usura. Il tempo di vita Dipende dell'utilizzo. La sostituzione è semplice. L'apertura del rebbio cavo deve essere rivolta al posteriore.

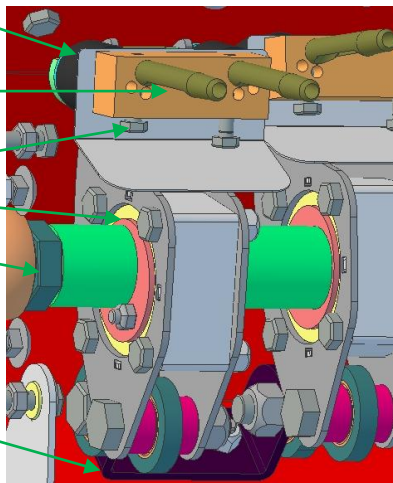
Non stringere eccessivamente le viti denti protetti.

I tempi delle camme è molto critica.

Il sequenza è: 1,6,2, 4,3,5.

Controllare e serrare (+ Loctite) il dado principale l'albero principale. In caso contrario, le sezioni dei denti diventano sciolti e vibrazioni.

Per le sostituzioni di gomma o di controllo facile, può facilmente trasformare le sezioni dei denti completi in giro, se si allentare la staffa a U dal telaio principale.



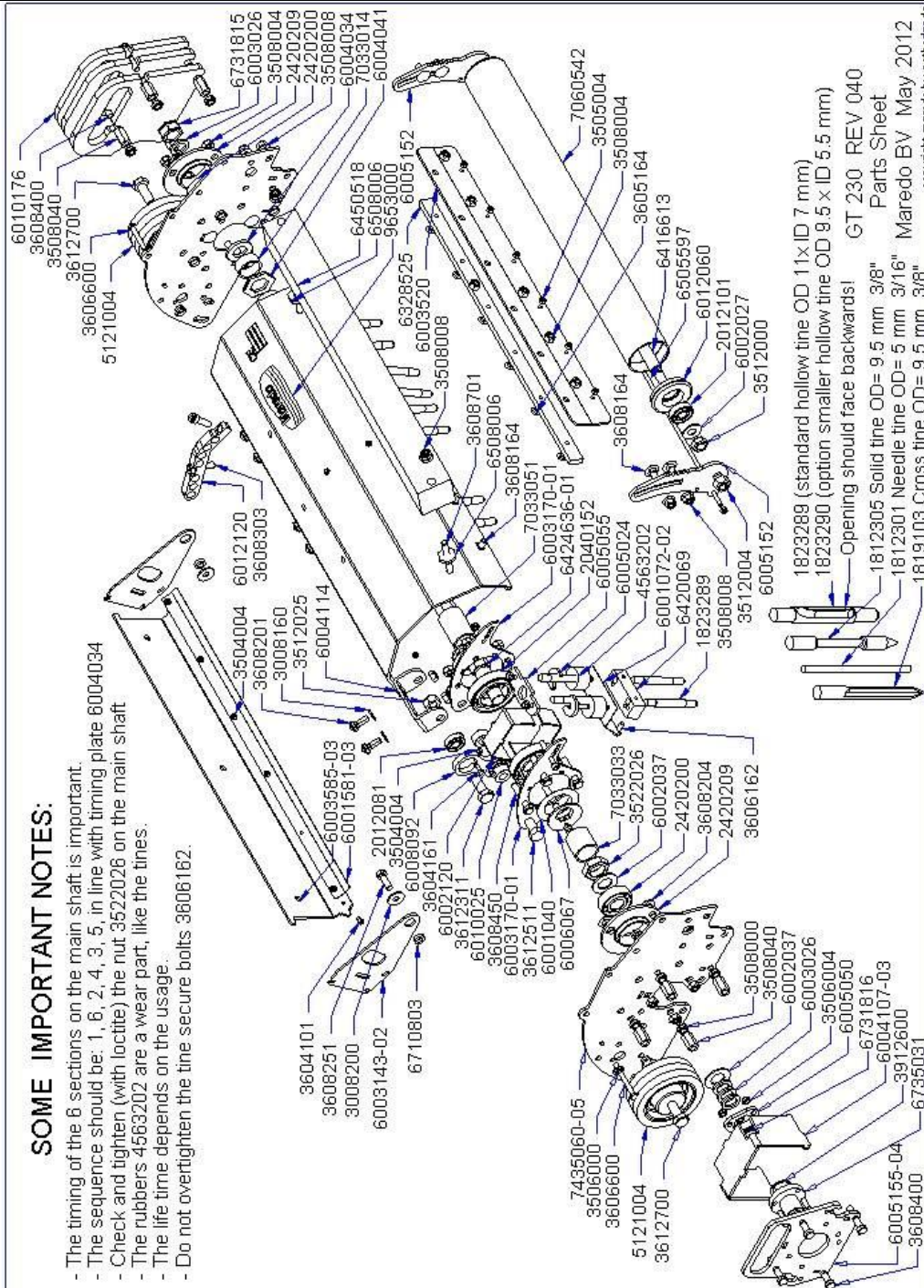


PARTNUMBER + NAME	QUANT.
1812301 Needle solid line 5 x 89 mm (3/16 x 3-1/2")	12/head
1812305 Solid line 9.5 x 89 mm (3/8 x 3-1/2") option	12/head
1819103 Cross line 9.5 x 89 mm (3/8 x 3-1/2") option	12/head
1823289 Hollow line 11 x 89 mm (7/16 x 3-1/2") stan	12/head
1823290 Hollow line 9.5 x 89 mm (3/8" x 3-1/2") optid	12/head
2012081 Baering 6001 2RS	12
2012101 Bearing 6201 2RS	2
2040152 Bearing 6008 ZZ	12
2420200 Bearing SC 204	2
2420209 PF 204 housing	2
3008160 Washer M8 DIN 125A	10
3008200 Large washer M8 DIN 9021	2
3012105 Shim washer 12-18-1 D988	6
3504004 Self lock nut M4 D985	18
3505004 Self lock nut M5 D985	8
3506000 Nut M6 DIN 934	2
3506004 Self made nut M6 985	29
3508000 Nut M8 DIN 934	8
3508004 Self lock nut M8 D985	30
3508008 Self lock nut with washer D6926	6
3508040 Nut M8 DIN 6334	8
3512000 Nut M12 DIN 934	4
3512004 Self lock nut M12 D985	4
3512025 Self lock nut M12 x 1.25 DIN 985	12
3522026 Low height nut M22 x 1.5	1
3604101 Bolt M4 x 10 DIN 933	6
3604161 Bolt M4 x 16 DIN 933	12
3605164 Mushroom head bolt M5 x 16 DIN 603	6
3606162 Bolt M6x 16 10.9 plated DIN 933	12
3606201 Bolt M6x 20 DIN 933	3
3606453 Hex socket screw M6x45	6
3606453 Hex socket screw M6x45 8.8 D912 zinc pla	6
3606600 Bolt M6x 60 DIN 931	2
3608164 Mushroom head bolt M8 x 16 DIN 903	6
3608201 Bolt M8 x 20 ISO 4017	9
3608204 Mushroom head bolt M8 x 20 DIN 903	10
3608251 Bolt M8 x 25 4017 S	2
3608303 Hex socket screw M8 x 30 DIN 912	2
3608400 Bolt M8 x 40 DIN 931	8
3608450 Bolt M8 x 45 DIN 931	24
3608701 Bolt M8 x 70 4017 S	6
3612311 Bolt M12 x 30 x 1.25 DIN 961	2
3612511 Bolt M12 x 50 x 1.25 DIN 961	6
3612700 Bolt M12 x 70 DIN 931	2
3912600 Cir clip d=26 DIN 471	1

4563202 Rubber block 75 shore 30-20-M6x10_20	12
5121004 Wheel 100 x 45-36 green ball bearings	2
6001040-03 Shim washer 40 - 61 - 05	12
6001072-02 Tineholder catchplate 1150	6
6001581-03 Core collecting scraper 230 1125	1
6002027-02 Washer 30-12-1.5 1150	2
6002037-01 Washer 37 - 20 -2 204 bearing	12
6002120-00 U shaped distance plate for 6008	2
6003026-00 Washer d18 D27 s3	4
6003143-02 Side support core collector	2
6003170-01 Side support plate 230 tine section	12
6003520-00 Front support plate GT 230 for guide plat	1
6003585-03 Core collector base plate black 1150	1
6004034-01 Washer 37- 20 -4	1
6004041-00 Timing and grip plate Hex 24	1
6004107-03 Distance plate motor mount plate 1145	1
6004114-00 U support inside for connecting rod	3
6004356-05 Side plate GT frame	2
6004591-05 Central bridge for 7435060	1
6005024-00 Distance washer for tineholder 230	12
6005050-01 Clutch plate with hex hole	1
6005058-00 Mount plate for tineholder 230	6
6005152-02 Front roller support GT230 1152	2
6005155-04 Hydr motor mount plate GT 1145	1
6006067-05 Excenter plate HEX 24- 6.53	12
6008092-01 Connecting rod	6
6010025-00 Distance bush 24-12-L11	12
6010176-02 Counter weight GT black	3
6012060-00 Bearing support front roller GT	2
6012120-03 Pick up cam for GT D shackle	1
6328525-00 Plastic guide strip for GT230	1
6416613-00 Front roller shaft 6201 GT	1
6420069-00 Tine holder 230	6
6424636-01 Main shaft for GT 24 mm M22 1152	1
6450518-03 Weight square 50 black	1
6505597-00 Roller scraper 5 x 597	1
6508006 Nut M8 Hex22	2
6710803-01 Pivot bush core collector 230	2
6731815-00 Drive nut M18 Left	1
6731816-00 Drive nut M18 Right	1
6735031-02 Slined drive bush GT	1
7033014-00 Distance bush Hex 24 L14	1
7033033-00 Distance bush Hex 24 L33	2
7033051-00 Distance bush Hex 24 L51	5
7060542-02 Front roller GT	1
9653000-01 Maredo Logo oval decal	1
9653010 CE Decall standard	1
9653020 Safety decall standard	1

## SOME IMPORTANT NOTES:

- The timing of the 6 sections on the main shaft is important.
- The sequence should be: 1, 6, 2, 4, 3, 5, in line with timing plate 6004034
- Check and tighten (with loctite) the nut 3522026 on the main shaft
- The rubbers 4563202 are a wear part, like the tines.
- The life time depends on the usage.
- Do not overtighten the tine secure bolts 3606162.



- 1823289 (standard hollow tine OD 11x ID 7 mm)
- 1823280 (option smaller hollow tine OD 9.5 x ID 5.5 mm)
- Opening should face backwards!
- 1812305 Solid tine OD= 9.5 mm 3/8"
- 1812301 Needle tine OD= 5 mm 3/16"
- 1819103 Cross tine OD= 9.5 mm 3/8"

GT 230 REV 040  
Parts Sheet  
Maredo BV May 2012  
copyright maredo bv netherlands



Print instructions (depend on printer model):

Voorkant dik: Print page 8,1 OP DIK PAPIER

Dan pagina's: 6,3 , BLACK/ WHITE

Als je deze pagina's ongestoord weer naar onderen legt op de printer, dan  
vervolgens printen: 4,5 /2,7