

QUICK GUIDE - OPTIMAAL IN BALANS

2
YEARS
WARRANTY



BP66 / KITE



GARANTIE BEPALINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID

Op Bright Premium machines is een beperkte garantie van 2 jaar van toepassing. Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn, waaronder de opspanmiddelen, vallen buiten de garantie. Hetzelfde geldt voor defecten ontstaan door foutief gebruik dan wel gebrek aan basis onderhoud.

De balanceermachine is een meetinstrument waar met beleid mee omgegaan moet worden. De eindgebruiker is eindverantwoordelijk omdat hij opspanmiddelen selecteert, programma's kiest en wiel gewichten aanbrengt. Vandaar is kennis van wielservice, velgen/banden en wielgewichten essentieel.

Een kalibratie per 6 maanden wordt aanbevolen. Volg de in deze handleiding beschreven instructies voor de juiste procedure.

AANDACHTSPUNTEN & ONDERHOUD

- De balanceermachine is uitgerust met een hoogwaardige, standaard 3-delige conus set en as van marktleider Haweka Duitsland. Afhankelijk van velgtype kan het zijn dat aanvullende opspanmiddelen gewenst zijn;
- Grote temperatuurschommelingen dan wel het vocht in de ruimte waar gewerkt wordt kunnen het meetresultaat nadelig beïnvloeden;
- **Zorg dat de balanceermachine ten allen tijden vast staat** zodat ook bij het balanceren van grote, zware wielen **geen vibraties ontstaan** met onjuiste meetresultaten als gevolg;
- Pak de balanceermachine tijdens installatie dan wel verplaatsing **nooit op aan de as**;
- Maak de as en opspanmiddelen regelmatig schoon met een droge doek zonder vet te gebruiken;
- Zorg dat de flens van de velg schoon is alvorens het wiel op de balanceermachine wordt geplaatst;
- Zorg dat de velg schoon en vetvrij is op de plaats waar u de gewichten aanbrengt;
- De balanceermachine hoort te staan op een **vlakke en egale ondergrond**;
- Maak de balanceermachine en console regelmatig schoon met een stoffen doek (eventueel met ethyl alcohol).
Gebruik nooit perslucht t.b.v. reiniging;
- De balanceermachine functioneert niet wanneer de kap niet volledig gesloten is;
- De balanceermachine functioneert niet wanneer de meetstok niet volledig terug in beginpositie wordt geplaatst;
- **Bright Premium adviseert eens per 6 maanden de machine te kalibreren.**





Uitleg bedieningstoetsen

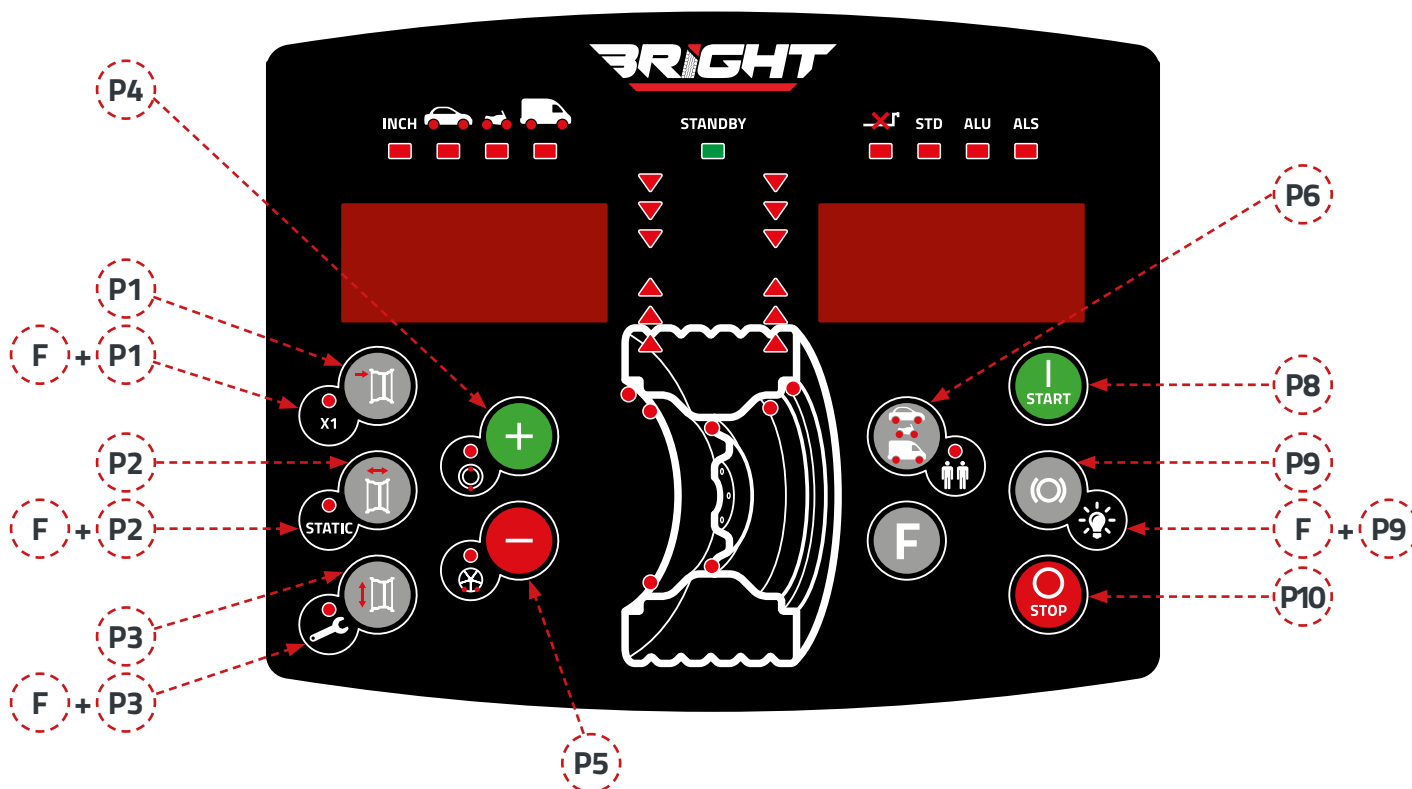
P1: Afstand velg naar apparaat

P2: Velg breedte (J)

P3: Velgmaat (Inch)

P4: Aanpassen afmetingen velgen

P5: Aanpassen afmetingen velgen



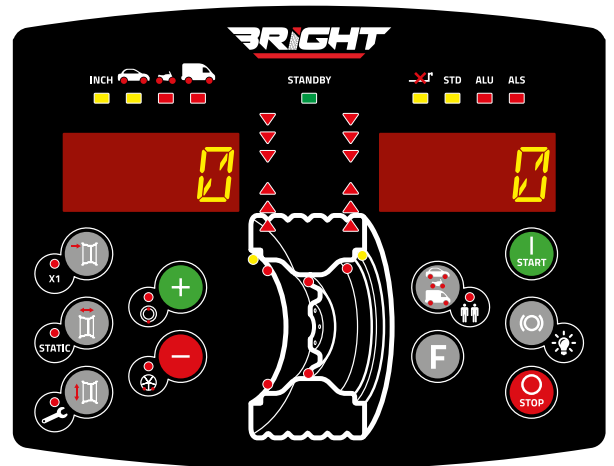
Correct opspannen van het wiel!

Programma ALU1 t/m ALU5. U kunt deze setting kiezen door toets P4.

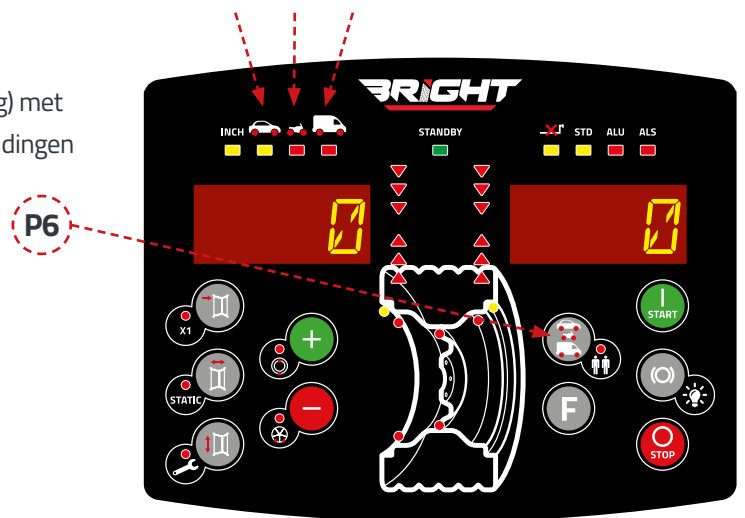
Handeling voor programmatypen STD, ALU1/2/3/4/5



1. Schakel de machine in. De machine bevindt zich nu in modus STD. Zie afbeelding. STD (Standaard) staat voor alle velgen - staal of aluminium - waarbij de balanceergewichten (slaglood) op de buitenste velgrand worden aangelegd.



2. Kies het wieltype (personenauto, SUV, licht hulpvoertuig) met behulp van toets P6. Dit zijn de lampjes onder de afbeeldingen van de voertuigen linksboven op de display.

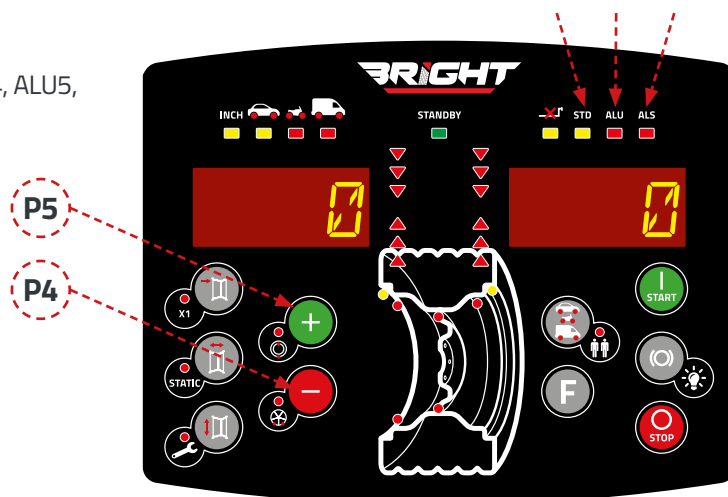


3. Schuif de passende centreerconus op de as en monteer het wiel op de as.





4. Kies het programmatype STD, ALU1, ALU2, ALU3, ALU4, ALU5, ALS1 of ALS2 met behulp van de toetsen **P4** en **P5**.

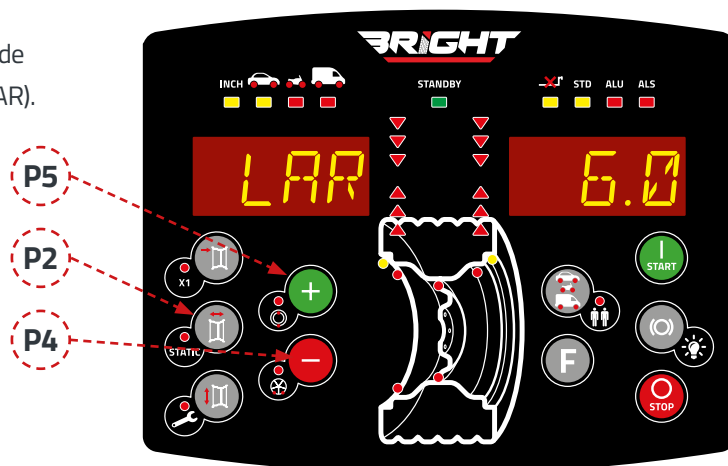


5. Meet de afstand met de meetarm. Lees de afstand af, **druk op P1**, en voer de afstand handmatig in. De afstand kan veranderd worden met **P4** en **P5**.





6. **Druk op P2** en voer met **P4** en **P5**, binnen 1.5 seconde, de breedte (J) van de velg in (weergegeven op display in LAR).



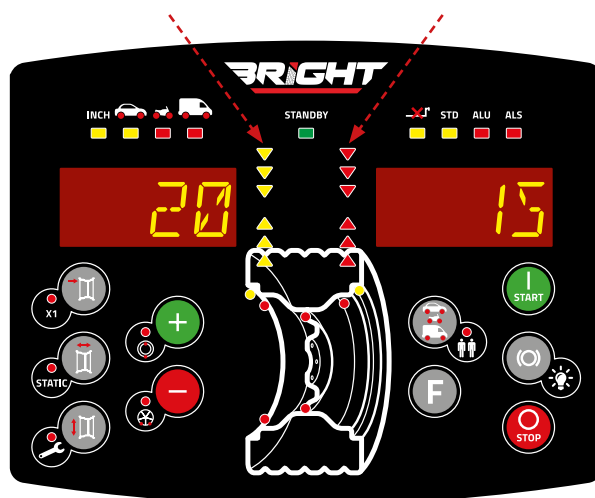
7. **Druk op P3** en voer met **P4** en **P5** de INCH maat in. Sluit de kap en de balancering gaat van start



8. Open de kap. Display geeft de onbalans weer. Draai het wiel totdat de **6 linker indicatoren** oplichten (en/of een piep klinkt) en breng het juiste balanceerlood aan (bijv 20 gr).

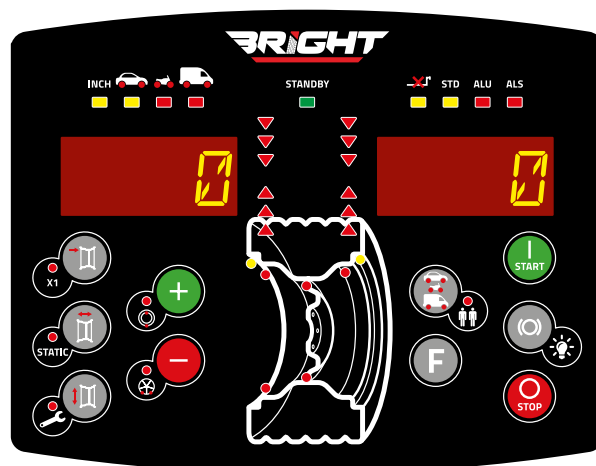
Draai daarna het wiel verder totdat de **6 rechter indicatoren** oplichten (en/of een piep klinkt) en breng het juiste balanceerlood aan (bijv 15 gr).

Het oplichten van de indicatoren geldt voor alle STD, ALU en ALS menu's. Let goed op dat u de juiste posities van het balanceerlood aanhoudt. Bij de BP 66 KITE is de positie van het lood in het ALS menu 6 uur.



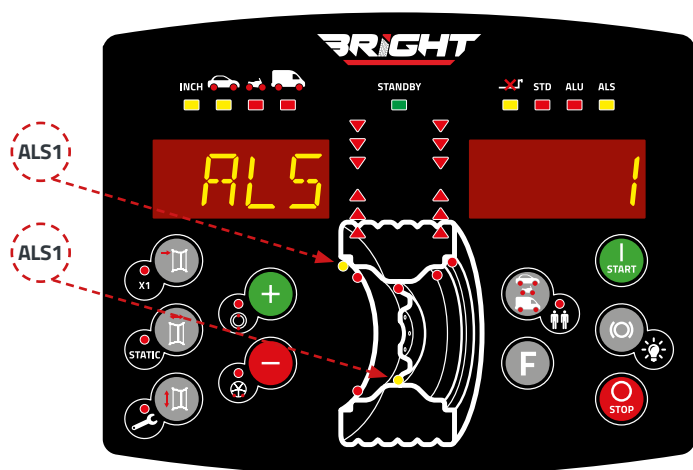


9. Sluit de kap. Wanneer het wiel perfect gebalanceerd is geeft de display twee keer 0 aan.



LET OP!

- In de **STD** en de **ALU** menu's wordt voor de positie van het lood **12 uur** aangehouden.
- In het **ALS1** menu wordt er voor de positie van het **slaglood** (binnenkant velg) **12 uur** aangehouden en voor de positie van het **plaklood** (buitenkant velg) **6 uur** aangehouden.
- In het **ALS2** menu wordt er voor de positie van het lood **6 uur** aangehouden.





PLAATSING BALANCEER GEWICHTEN

Plaats slagloodjes altijd op 12 uur en aan de buitenkanten van de velg.

■ STICK-ON WEIGHT ● CLIP-ON WEIGHT

STD

PLAATSING BALANCEER GEWICHTEN

Plaats balanceergewichten altijd op 12 uur en **2 cm** van de buitenkant van de velg.

■ PLAKLOOD

ALU1

PLAATSING BALANCEER GEWICHTEN

Plaats balanceergewichten altijd op 12 uur en **2 cm** van de buitenkant van de velg.

■ PLAKLOOD

ALU2



**PLAATSING
BALANCEER GEWICHTEN**

Always position Stick-on-weights at 12 o'clock.

ALU3

■ PLAKLOOD ● SLAGLOOD

**PLAATSING
BALANCEER GEWICHTEN**

Plaats balanceergewichten altijd op 12 uur en **2 cm** van de buitenkant van de velg.

ALU4

■ PLAKLOOD ● SLAGLOOD

**PLAATSING
BALANCEER GEWICHTEN**

Plaats balanceergewichten altijd op 12 uur en **2 cm** van de buitenkant van de velg.

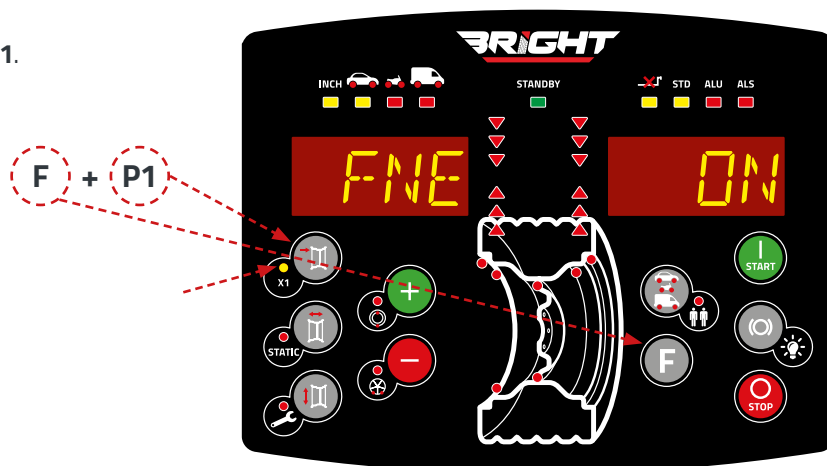
ALU5

■ PLAKLOOD ● SLAGLOOD

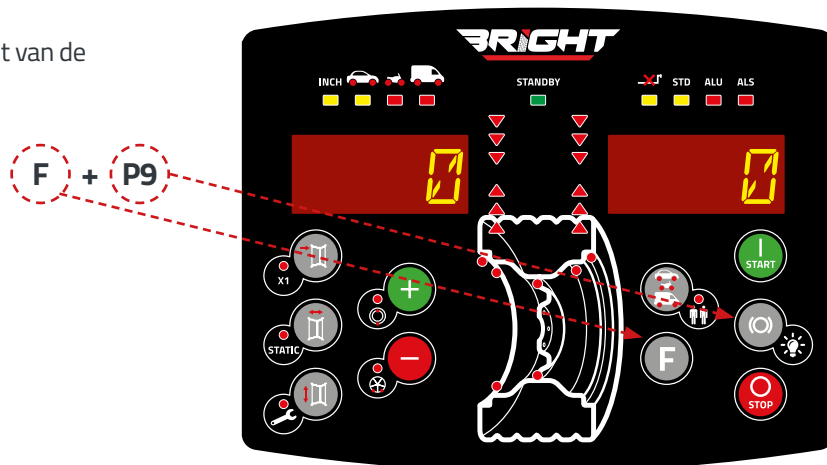
TIPS EN TRICKS!



1. In- uitschakelen fijn balanceren. **Druk op F + P1.**
Indicatielampje (x1) licht op bij **toets P1**

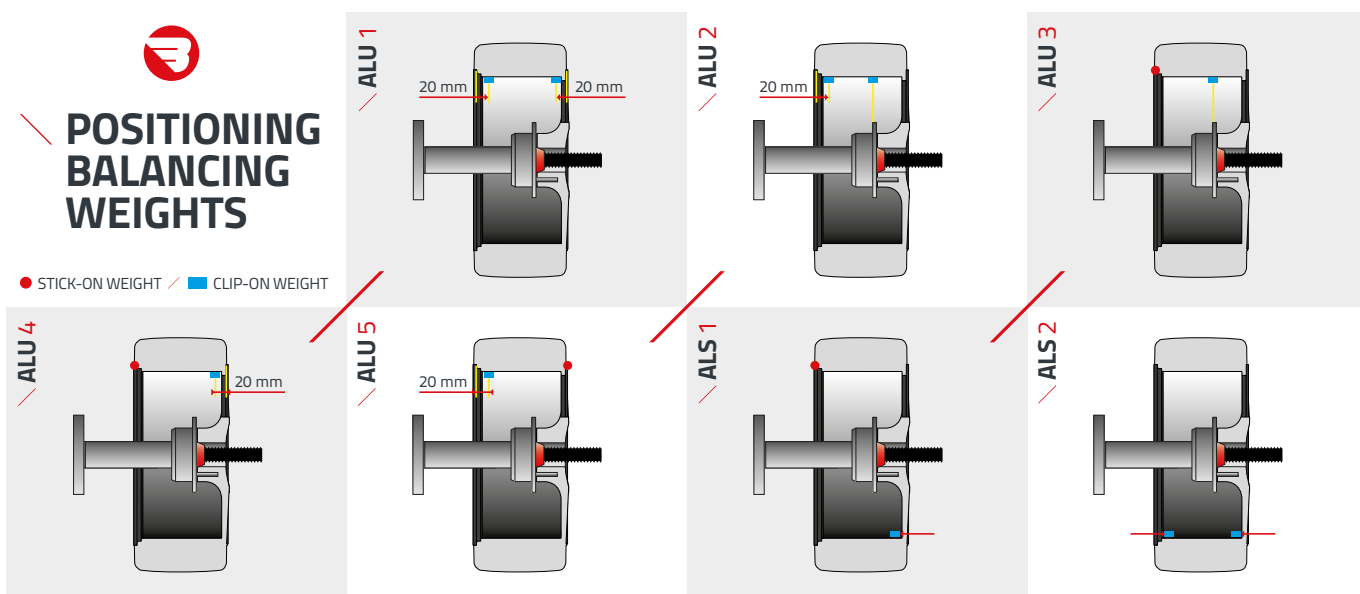


2. In- uitschakelen extra verlichting aan de zijkant van de machine. **Druk op F + P9**



POSITIONING BALANCING WEIGHTS

● STICK-ON WEIGHT / ■ CLIP-ON WEIGHT



Kalibreren BP 66 KITE



Bright Premium adviseert eens per 6 maanden de machine te kalibreren.



CALIBRATION SUPPORT

GEBRUIK EEN 15" STALEN VELG MET BAND

<p>1</p> <p>START SCHERM</p>	<p>2</p> <p>GELIJKTJDIG DRUKKEN</p>
<p>3</p> <p><< DRUKKEN</p>	<p>! GEEN CONUS OP DE AS KAP ALTIJD SLUITEN !</p>
<p>4</p> <p><< DRUKKEN</p>	<p>5</p> <p>6</p> <p>VOER INCH IN, BREEDTE (I) EN AFSTAND VELG, APPARAAT (ZIE MEETSTOK), SLUIT DE KAP.</p>
<p>7</p> <p>PLAATS 50 GRS SLAGLOOD AAN BINNENKANT OP 12 UUR WANNEER 50 VERSCHIJNT NA DE PIEP. SLUIT DE KAP.</p>	<p>8</p> <p>VERWIJDER SLAGLOOD VAN BINNENZIJDE EN PLAATS 50 GRS SLAGLOOD AAN DE BUITENKANT WANNEER 50 VERSCHIJNT NA DE PIEP. SLUIT DE KAP.</p> <p>APPARAAT VRAAGT OM 50 GRS OP 12 UUR. CALIBRATIE SLAGLOOD IS DAN OP POSITIE VAN 6 UUR.</p>

Kalibratie is afhankelijk van verschillende factoren zoals temperatuur en (zware) belasting. Afhankelijk van werkomgeving en hier genoemde factoren kan het noodzakelijk zijn om vaker te kalibreren.

— Tire Equipment and
Maintenance Specialist



Bright Premium BV

Rechtzaad 6 \ 4703 RC Roosendaal \ The Netherlands \ T +31 165 39 40 18 \ F +31 165 39 18 19