

## **CRANE SCALE AAE PRO (3 ton)**



### **FUNGSI TOMBOL DI TIMBANGAN :**

**1. [ENTER]**

: Sebagai tombol konfirmasi

**2. [HOLD]**

: Untuk mengunci nilai dari suatu berat beban agar tidak berubah meskipun ditambah beban

**3. [TARE]**

: untuk kembali ke angka 0. Dan mendapat nilai bersih dalam kondisi penimbangan memakai wadah.

**4. [ZERO]**

: Untuk kembali ke nilai nol/mode penimbangan

## **SETTING PARAMETER KAP. 3ton :**

1. Nyalakan timbangan (dalam keadaan pembacaan ....999...888....777....)
2. Tekan **[ZERO]**
  - [ds 1] → nilai divisi/toleransi
    - o 0 = tanpa desimal point (toleransi 1kg)
    - o 1 = dengan desimal point (toleransi 0.5kg)
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
3. Tekan **[ENTER]**
  - [bEE 1] → Set Buzzer (suara)
    - o 0 = tanpa suara
    - o 1 = dengan suara
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
4. Tekan **[ENTER]**
  - [to 1] → Zero point
    - o 0 = close
    - o 1 = aktif
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
5. Tekan **[ENTER]**
  - [oFF 2] → Mode penimbangan (mati secara otomatis)
    - o 0 = timbangan tetap menyala terus
    - o 1 =
    - o 2 = timbangan mati secara otomatis dalam 30 menit (timbangan tidak dipakai)
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
6. Tekan **[ENTER]**
  - [AS 1] → Kondisi tambahan
    - o 0 = close
    - o 1 = aktif
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
7. Tekan **[ENTER]**
  - [Unt 0] → Satuan berat yang digunakan
    - o 0 = kg
    - o 1 = lb
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka

8. Tekan **[ENTER]**
  - [0 20] → Initial on zero range
    - o Pilihan : 0/2/5/10/20/50/100
  - Tekan **[TARE]** → untuk ganti angka
9. Tekan **[ENTER]**
  - [Clear] → Keluar dari setting
    - o Tekan **[ENTER]** → keluar dan menyimpan setting
    - o Tekan **[ZERO]** → keluar tanpa menyimpan setting
10. Selesai

## **CARA MERUBAH KAPASITAS TIMBANGAN DAN KALIBRASI :**

1. Tekan **[ZERO]** → ditahan
2. Tekan saklar on/off
  - [00000]
3. Masukkan password : “11111”
  - [11111]
    - o **[TARE]** → untuk memilih angka
    - o **[HOLD]** → untuk pindah angka
4. Tekan **[ENTER]**
  - [SPAN]
5. Tekan **[ENTER]**
  - [angka inner code]
6. Tekan **[ENTER]**
  - [00000]
7. Masukkan password : “11111”
  - o **[TARE]** → untuk memilih angka
  - o **[HOLD]** → untuk pindah angka
8. Tekan **[ENTER]**
  - [SET 1]
  - [3000] → kapasitas timbangan awal
9. Rubah kapasitas timbangan sesuai dengan yang diinginkan
  - o **[TARE]** → untuk mengganti kapasitas
    - Pilihan : 3000/5000/10000/15000/20000/30000/600/1000/2000

10. Misal rubah menjadi → 5000 (5ton)

- [5000]

11. Tekan **[ENTER]**

- [SPAN]

12. Tekan **[ENTER]**

- [10005] → angka inner code

13. Tekan **[ENTER]**

- [00000]

14. Masukkan nilai beban yang akan dikalibrasi. Misal : 100kg

- [00100]
  - **[TARE]** → untuk memilih angka
  - **[HOLD]** → untuk pindah angka

15. Naikkan beban sesuai kapasitas yang sudah dibuat yaitu 100kg

16. Tekan **[ENTER]**

- [10005] → angka inner code

17. Tekan **[ENTER]**

- Timbangan restart otomatis
- [100] → layar menampilkan nilai beban yang dikalibrasi

18. Selesai

## **CARA KALIBRASI :**

1. Tekan [**ZERO**] → ditahan
2. Tekan saklar on/off
  - [00000]
3. Masukkan password : “11111”
  - [11111]
    - o [**TARE**] → untuk memilih angka
    - o [**HOLD**] → untuk pindah angka
4. Tekan [**ENTER**]
  - [SPAN]
5. Tekan [**ENTER**]
  - [angka inner code]
6. Tekan [**ENTER**]
  - [00000]
7. Masukkan/input nilai beban yang akan dikalibrasi. Misal : 300kg
  - [00300]
8. Naikkan beban yang akan dikalibrasi yaitu 300kg
9. Tekan [**ENTER**]
  - [angka inner code]
10. Tekan [**ENTER**]
  - Restart timbangan
  - Layar menampilkan nilai beban yang dikalibrasi yaitu 300.0kg
11. Selesai

## **CARA MENGUNCI BEBAN (HOLD) :**

1. Naikkan beban
2. Tekan [**HOLD**]

## **JARAK PEMBACAAN NILAI BEBAN DARI TIMBANGAN KE SCOREBOARD ATAU INDICATOR (WIRELESS)**

**“ Jarak baca sinyal maksimum ± 50m “**

## **INDICATOR CRANE AAE PRO**



### **FUNGSI TOMBOL DI INDICATOR :**

1. [ OK ]  
: sebagai tombol Menu/konfirmasi
2. [ C ]  
: untuk kembali ke mode penimbangan
3. [ ▲ ]  
: untuk menaikkan angka
4. [ ▼ ]  
: untuk menurunkan angka
5. [ ► ]  
: untuk pindah antar angka
6. [ + ]  
: untuk akumulasi beban
7. [ \* ]  
: untuk menampilkan nilai total beban yang di akumulasi
8. [ 0 ]  
: Untuk kembali ke nilai nol/mode penimbangan
9. [ ☀ ]  
: untuk pengaturan kecerahan tulisan pada tulisan di layar indicator
10. [ F ]  
: untuk menampilkan ISN (internal statement number)

### 11.[ - ]

: untuk menghapus nilai akumulasi

### 12.[ ON ]

: untuk menghidupkan indikator

### 13.[ OFF ]

: untuk mematikan indicator

### 14.[ T ]

: untuk kembali ke angka 0. Dan mendapat nilai bersih dalam kondisi penimbangan memakai wadah.

## **AKUMULASI BEBAN DI INDICATOR :**

1. Naikkan beban ke 1. Misal : **20kg**
2. Tekan [ + ]
  - [angka berkedip]
  - [Add 01]
  - [20.0]
3. Turunkan beban ke 1
  - Layar kembali ke mode penimbangan
4. Naikkan beban ke 2. Misal : **20kg**
5. Tekan [ + ]
  - [angka berkedip]
  - [Add 02]
  - [20.0]
6. Tekan [ \* ] → untuk akumulasi
  - **[40]** → hasil penjumlahan beban 1 + beban 2 (20 + 20 = 40kg)
7. Tekan [ \* ]
  - [Add 02] → banyaknya jumlah beban yang ditimbang
8. Selesai

## **MENGHAPUS NILAI AKUMULASI :**

1. Tekan [ - ]
  - [CLr 1]
    - o 1 = menghapus data terakhir
    - o 2 = menghapus seluruh data
2. Tekan [OK]
  - [End]
3. Selesai

## **MENGATUR KECERAHAN TULISAN DI LAYAR :**

1. Tekan [ ☀ ]
  - [b 15]
    - o Tekan [ ▼ ] → untuk menurunkan nilai
    - o Tekan [ ▲ ] → untuk menaikkan nilai
2. Tekan [OK]

### **NB :**

*“ semakin tinggi nilai, maka semakin terang tulisan “*

*pilihan : 02 s/d 15*

## **PARAMETER MENU PADA INDIKATOR :**

- FUNGSI **F1 & F2** → tidak ada
- FUNGSI **F4 s/d F6** → tidak ada



## **MERUBAH DATA TANGGAL DAN JAM (F 3):**

1. Tekan [ **OK** ]
  - [F 1]
2. Tekan [ **▲** ] 2x
  - [F 3]
3. Tekan [ **OK** ]
  - **[DATE]**
4. Tekan [ **OK** ]
  - [150416] → format TANGGAL **yy:mm:dd**
    - Tekan [ ▼ ] → untuk menurunkan nilai
    - Tekan [ ▲ ] → untuk menaikkan nilai
5. Tekan [ **OK** ]
  - **[TIME]**
6. Tekan [ **OK** ]
  - [133529] → format JAM **tt:mm:ss**
    - Tekan [ ▼ ] → untuk menurunkan nilai
    - Tekan [ ▲ ] → untuk menaikkan nilai
7. Tekan [ **OK** ]
  - [DATE]
8. Tekan [ **C** ] 2x
9. Kembali ke mode penimbangan
10. Selesai

## **MERUBAH SATUAN BERAT (F 7):**

1. Tekan [ **OK** ]
  - [F 1]
2. Tekan [ **▲** ] **6x**
  - [F 7]
3. Tekan [ **OK** ]
  - [U 0] → satuan unit
    - 0 → kg
    - 1 → lb
      - Tekan [ ▼ ] → untuk menurunkan nilai
      - Tekan [ ▲ ] → untuk menaikkan nilai
4. Tekan [ **OK** ]