

VISIT **GEWINN** IN
www.gewinngold.com



GEWINN

TRUCK SCALE-WEIGHBRIDGE OVERVIEW

MANUFACTURE, SALES, SERVICE, SPARE PART, CONTRACT SERVICE, TERA - CALIBRATION
CONTROL - SYSTEM, PROGRAMMING - WEIGHING SOFTWARE, RECONDITION - MODIFICATION

www.gewinngold.com

E-mail Support : sales@gewinngold.com

FACTORY & HEAD OFFICE JAKARTA :

Cikarang Timur - Bekasi, Jl. Raya Rengasbandung, Ds. Tanjung Baru, Kp. Ceger RT. 002/001

Telp. (021) 89140679 / 89140689 / Fax. (021) 89143817 WA. 082139630089

E-mail : sales@gewinngold.com ; sales_jkt@gewinngold.com

BRANCH OFFICE SURABAYA

(JAWA, SULAWESI, NTT, PAPUA, dll)

E-mail : sales_sby@gewinngold.com

WA : 0819 3109 9799

REPRESENTATIF SUMATERA

(MEDAN, PEKANBARU, JAMBI, PALEMBANG, dll)

E-mail : sales_sum@gewinngold.com

WA : 0812 9129 2658

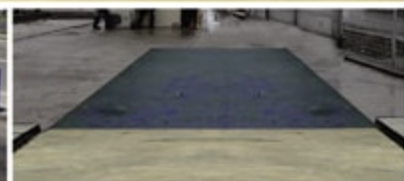
REPRESENTATIF KALIMANTAN

(BALIKPAPAN, BANJARMASIN, PONTIANAK, dll)

E-mail : sales_kal@gewinngold.com

WA : 0812 9929 738

TRUCK SCALE - WEIGHBRIDGE (JEMBATAN TIMBANG) GEWINN



TIRE TRUCK SCALE

PLATFORM TYPE	SIZE (Meter)	CAPACITY (Ton)	DIV (Kg)	TRUCK TYPE
GT-0603-T020A	6 M X 3,4 M	20T - 40T	10 Kg	COLT
GT-0703-T040A	7,5 M X 3,4 M	30T - 50T	10 Kg	COLT/FUSO
GT-0903-T040A	9 M X 3,4 M	30T - 60T	10 Kg	INTERCOOLER
GT-1003-T050A	10 M X 3,4 M	40T - 60T	10 Kg	TRONTO
GT-1203-T050A	12 M X 3,4 M	40T - 60T	10 Kg	CONTAINER 20 FEET / TRAILER
GT-1503-T060A	15 M X 3,4 M	50T - 80T	10 Kg	CONTAINER 40 FEET
GT-1603-T060A	16 M X 3,4 M	60T - 100T	10/20 Kg	CONTAINER 40 FEET
GT-1603-T060A	16,5 M X 3,4 M	60T - 100T	10/20 Kg	CONTAINER JUMBO / GANDENG
GT-1803-T080A	18 M X 3,4 M	60T - 120T	10/20 Kg	GANDENG-2
GT-2103-T080A	21 M X 3,4 M	60T - 150T	10/20 Kg	GANDENG-3

DETAIL SPECIFICATION

No	SPEKIFIKASI	DETAIL
1	Merk / tipe	GEWINN Tipe sesuai varian panjang truck dan kapasitas muat maksimum
2	Sistem	Module System; Knock - Downed Structure, Easy Maintenance and Rigid - Heavy Structure
3	Dimensi	6 M, 7,5 M, 9 M, 10M, 12 M, 15 M, 16 M, 16,5 M, 18 M, 21 M
4	Kapasitas	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 200 Ton
5	Resolusi	10 KG, 20 KG, 50 KG (OIML R60C3)
6	Konstruksi	Model Atas Tanah, Semi Atas Tanah, Semi Langsem Atas Tanah dan Rata Tanah Plat Batang Utama WF 600x200x11x17; WF 500x200x10x16; Batang Pendukung WF 250x125x8x9 (Cross Beam) - 2 Set Per Module WF 200x100x5,5x8 (Support Beam) - 6 Set Per Module Batang Penguat Plat Stiffener di Batang Utama Sistem Module System; bolted with Main Beam Pembuatan Baut HTB (High Tension Bolt)+Ring Per+Ring Plat Pengecatan Double coated w/ Epoxy and Acrylic Finishing
7	Electronic Devices	
	A. Indikator	Type D10, D10P, D2002E; Smart (Europe) Protection IP 65 - 66; IP 68 (Optional) Function Truck Scale Weighing Controller, Back-Up Battery, LED Display, Interface RS-232C, Full Calibration, Anti Inaufluent Voltage, Optional Built Internal Printer.
	B. Loadcell	Load cell AMCELL Usa Z5FL-T030/T050; AMCELL Z5FD-T030/T050; AMCELL Z5FB-T030/T050; LC 740 Europe Origin Kapasitas 30 Ton - 50 Ton Protection IP 68 (Waterproof) Jumlah Loadcell 4 LC untuk Truck Scale 6M, 7,5M, 9M, 10 M 6 LC untuk Truck Scale 12M, 15M, 16M, 16,5 M, 18M 10 LC untuk Truck Scale 21M, 24M, 30M, 36M Load cell Surge Arrestor Kabel load cell 6M s.d 15M Overload Capacity Rating 150% (SAVE), 300% (ULTIMATE)
	C. OTHERS	Junction Box Cover Stainless, Innate - Safe, Anti - Explosion Proof Proteksi Radiasi Petr Grounding BC - 70 (Sentral) dan Grounding Per Load Cell Display eksternal Ex-Di-3' (optional) PC/Komputer Intel Pentium Dual Core, RAM 2 GB, Monitor LED 16", Keyboard, Mouse Printer Epson Dot Matrix LX-310 Software TS - Gewinn (Bahasa Indonesia, Full back - up, dan Data dapat diakses)
	D. Tera	Sertifikat Tera Metrologi

PITLESS (ATAS TANAH)



PIT (RATA TANAH)



SEMI PITLESS (SEMI ATAS TANAH)



HALF SEMI PITLESS (LANGSEM SEMI ATAS TANAH)



GARANSI TRUCK SCALE (JEMBATAN TIMBANG) GEWINN :

- 0 GARANSI PLATFORM KONSTRUKSI SELAMA 3 (TIGA) TAHUN
- 0 GARANSI SERVICE DAN SPARE PART BERLAKU 1 (SATU) TAHUN
- 0 GARANSI SOFTWARE TS-I GEWINN BERLAKU LIFE TIME WARRANTY, BERLAKU SELAMA TIMBANGAN MASIH AKTIF DIGUNAKAN
- 0 GARANSI TIDAK TERMASUK FORCE MAJEUR

A. STRUKTUR PEMBESIAN

- Menggunakan Baja yang Kuat, Ukuran Standard dan Berkualitas Tinggi.
- Menerapkan Platform Sistem Modular yang dibuat Kaku (Rigid) dan Kokoh
- Sistem Knock Downed yang Memudahkan (Efisien-Praktis) dalam Maintenance, Rekondisi Jangka Panjang dan Pemindahan.
- Spesifikasi dan Desain yang dirancang untuk Beroperasi di Medan yang Berat (Heavy Duty Used) dan Safety Overload Platform Tinggi (120%)

Gambar A.1

- **Modul Platform** berukuran 1,5 M x 3,4 M dimana disambung di sisi bawah Main Beam dengan menggunakan Baut Baja HTB (High Tension Bolt) dengan Ketahanan dan Kekuatan Tarik (Strength) yang sangat Tinggi.

Gambar A.2

- Dilengkapi dengan **Bumper Stopper** di tiap sudutnya, sebagai Safety bagi Platform Timbangan, Fisik Load Cell dan Respon yang cepat.

Gambar A.3

- **Pemipaan (Galvanized Pipe)** yang Rapi, Tertutup Rapat dan Kuat untuk kabel timbangan dengan tambahan Flexible Steel Conduit Pipe untuk Proteksi Kabel Load Cell dan Kabel Controller.
- **Grounding Arde** Terpasang di Setiap Titik Loadcell dan Sentral Arde ke Bumi (Grounding) untuk Proteksi dan Minimalisasi Akibat Petir.

B. SIPIL PONDASI

- Supervisi dan atau Pembuatan Pondasi Jembatan Timbang oleh **Gewinn**.
- Struktur Sipil, Sloof Memanjang, Sloof Penguat, Dudukan Load Cell, Pelevelan, Diagonalisasi, Bumper Stopper, Pengcoran K-300 sesuai dengan Standar Pelaksana Gambar Kerja **Gewinn**.
- Bisa Optional atau bisa dikerjakan oleh tenaga sipil **Gewinn** yang berpengalaman.





C. LOADCELL

- Menggunakan Load Cell jenis Column Type Kompres Terbuat dari Stainless Steel yang Tahan Air, Kelembaban dan Korosi (**Indeks Proteksi / IP=68**).
- Mounting **di-Hardened** dengan set tambahan baseplate atas dan bawah sebagai landasan dan Sistem Penahan Load Cell yang terpasang untuk dapat bergerak bebas (**Free Mounted Assembly**) dan untuk Mendapatkan Hasil Timbang yang akurat dan tahan lama.
- Load Cell Jenis Column Type lebih memiliki titik Asimetris lebih baik, sehingga mengurangi geseran, gesekan & respon display cepat.



D. JUNCTION BOX

- Menggunakan Junction Box Explosion Proof Exia li Ct 6 dengan **Innate Safe** yang dilengkapi dengan tutup metal **Stainless** agar terlindungi lebih baik, dan tutup rapat dengan Summing Box.
- Setting Adjustment dengan junction box menghasilkan beban distribusi merata disetiap pojok (seluruh platform) sehingga kondisi Load Cell terjaga dengan Life-Time yang panjang.



E. INDIKATOR

- Kalibrasi Full Digital LED Display **Back-Up Battery**, RS-232 Interface dan **Proteksi untuk Tegangan yang Tidak Stabil**.
- Mudah Dikoneksikan baik Komputer ataupun System
- Compatible** with Programme SAP, Oracle etc.
- Memory Linear Function *Optional Built Internal Printer



F. SOFTWARE PROGRAMME TS-i GEWINN

- Software lengkap untuk Transaksi Timbang serta Back Up Data Timbang untuk Customer atau Supplier, yang dilengkapi **Data Security Access, Report, Safety Data, Back Up Data, Full Restore** dan **Automatic No. Transaksi Timbang**.
- Optional : Program bisa di Customized dan sesuai Kebutuhan



G. SERTIFIKASI TERA METROLOGI

- Ber-sertifikasi Tera Metrologi sebagai Legalitas

