

Dumper De Obra

NC
ENGINEERING





PROBST
MAVEG

NC
ENGINEERING

SW
55 60

STABE

NC
ENGINEERING

HARDOX
IN MY BODY



HT 18 10 HT 18 15 SW18 15



Vision clara del display

Control Mediante Palancas Gemelas



Excelente Acceso Para Mantenimiento



Tolva con mayor visibilidad



Doble Cilindro Hidraulico De Elevacion



Tracción a las 4 ruedas mediante sistema Twinlock



Luces LED súper brillantes



Mangueras protegidas

Caja de fusibles con clasificación ip67

Protección al operador sin rival

ROPS plegable

Control mediante un único pedal

Sistema de elevación fuerte

Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad retráctil



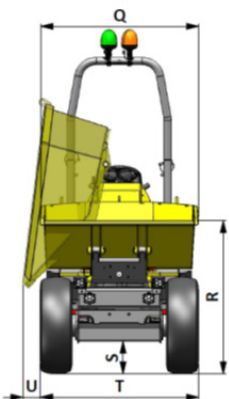
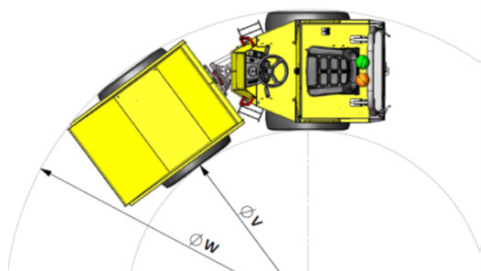
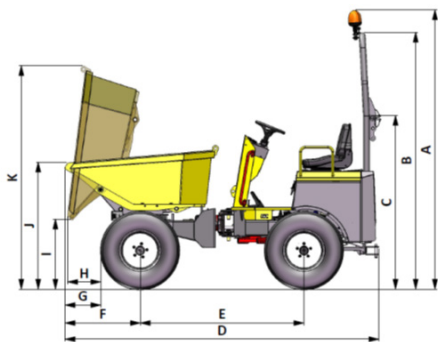
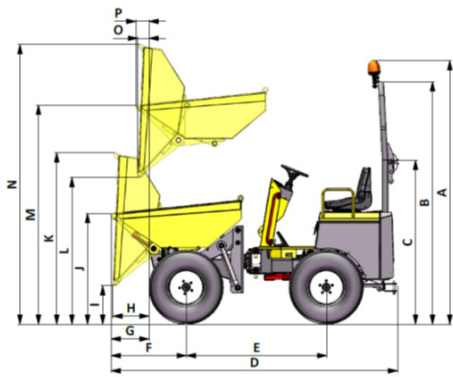
Escalones y pasamanos de alta definición

Clinómetro

Control mediante joystick

Cilindro de doble potencia airatoria 180°





Dimensiones estáticas (mm)

	HT1810	HT1815	SW1815
A	2841	2841	2841
B	2613	2613	2613
C	1766	1766	1766
D	3068	3112	3166
E	1503	1648	1648
F	806	705	760
G	406	305	360
H	387	343	333
I	413	417	713
J	1194	1224	1292
K	1847	1924	2273
L	1580	1555	N/A
M	2361	2362	N/A
N	3014	3061	N/A
O	121	141	N/A
P	141	103	N/A
Q	985	1267	1297
R	1184	1199	1266
S	271	271	271
T	1129	1300	1300
U	N/A	N/A	143
V	3433	3654	3654
W	5735	6405	6405
Tipping Angle°	82°	85°	78°

CAPACIDAD:	HT1810	HT1815*	SW1815*
Máxima carga segura:	1000 kg	1500kg	1500kg
Peso en vacío:	1310kg	1415kg	1380kg
Carga colmada:	510L	805L	813L
Carga rasa:	407L	644L	628L
Agua:	305L	428L	480L

MOTOR:

Marca: Kubota
 Modelo: D1105, enfriado por agua
 Displacement: 1.1 L
 Nº cilindros: 3
 Potencia máxima: 18.2kW/24.31bhp @ 3000 rpm
 Máximo torque: 71.5Nm @ 2200 rpm
 Emisiones a: (EU) 2016/1628 & Tier 4 US EPA & CARB

TRANSMISION:

“twin lock”, automotriz hidrostática permanente a las 4 ruedas motrices
 Aceleración por pedal y frenado por retardo hidrostático.

CARACTERISTICAS DE LA CONDUCCIÓN:

Hacia adelante/atrás 0-14 km/h / 0-11km/h*
 Ángulo de dirección: +/- 36.5°
 Circulo de giro: 5.74m
 6.41m*

Capacidad gradual: 50%
 Neumaticos: 10,0 / 75 / 15,3 perfil tracción
 Dirección/volant: Pivote central hidrostático con detección de carga prioritaria
 Frenos : Retardo hidrostático
 Freno de estacionamiento: Automático en ruedas motrices traseras

NIVELES DE RUIDO:

LWA 99dB(A)
 LPA 81dB(A)

CAPACIDAD DE DEPÓSITOS:

Combustible: 28L
 Hidraulico: 25L

TOLVA:

Tolva basculante operada hidráulicamente
 Heavy Duty tolva fabricada con acero 5 mm espesor

INSTALACIÓN ELECTRICA:

Batería H075 de servicio pesado: 12V, 550CCA, 60Ah
 Arnés de cableado en manga protectora
 Salidas auxiliares
 Alarma de marcha atrás
 Baliza ámbar intermitente

HIDRAULICOS:

Bomba hidrostática de control automotriz
 Puntos de prueba hidráulicos instalados de serie
 Filtro de aceite de retorno de fácil acceso en la parte superior del tanque

ASIENTO Y CONTROLES:

Asiento con suspensión ajustable
 Acceso claro a través del dumper
 Pantalla de instrumentos súper brillante
 Consola central de acero para una protección adicional de las piernas
 Palanca de control direccional montada en columna
 Suelo antideslizante
 Escalones resaltados + pasamanos

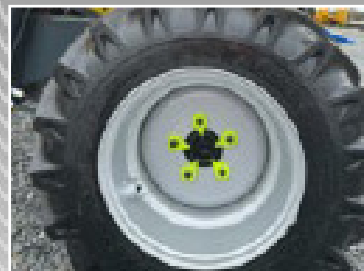
MANTENIMIENTO, SERVICIO:

Fácil acceso para el mantenimiento del servicio
 Cubierta del motor con bisagras bloqueable
 Batería montada dentro del compartimiento del motor

Extras opcionales

O = Opción N/A = No disponible

Option	HT1810	HT1815	SW1815
Salto Hardox	NA	NA	O
Color especial RAL (solo partes amarillas)	O	O	O
Luz verde del cinturón de seguridad	O	O	O
Triángulo de advertencia fijo	NA	NA	NA
Triángulo de advertencia plegable	O	O	O
Espejos	O	O	O
Choc de rueda	O	O	O
Luces de carretera	O	O	O
Enganche de recuperación	O	O	O
Enganche Scharmuller	O	O	O
Toma de remolque de 7 pines (solo disponible con opción de luces de carretera)	O	O	O
Toma de remolque de 7 pines para enganche Scharmuller (solo disponible con opción de luces de carretera)	O	O	O
Neumáticos con patrón de hierba	O	O	O
Panolin Bio Aceite	O	O	O
Dispositivo de seguimiento telemático	O	O	O
Caja de herramientas	O	O	O
Indicadores de tuerca de rueda	O	O	O
Calcomanía de velocidad	O	O	O
Interruptor de luz de estacionamiento (solo disponible con opción de luces de carretera)	O	O	O
Cubierta contra la intemperie para la caja de almacenamiento de Seat inc.	O	O	O
Luces de circulación diurna (solo disponibles con opción de luces de carretera)	O	O	O
Guardia en la parte trasera de Skip	NA	NA	NA
Soporte de montaje de matrícula frontal	NA	NA	O
Tapa diesel bloqueable	O	O	O
Cerradura para tanque hidráulico	O	O	O
Sistema de etiquetas de datos CESAR	O	O	O
Primer kit de filtro de servicio	O	O	O
Pedal de avance lento	NA	NA	NA
Conjunto de rueda de repuesto	O	O	O
Luces de marcador laterales en guardabarros	NA	NA	NA
Ruedas y neumáticos estrechos	O	NA	NA
Alarma inversa de ruido blanco	O	O	O
Soporte de remolque delantero	NA	NA	NA
Reflectores traseros	O	O	O



SW 19 30 ST 19 30

Sistemas de seguridad de inhibidores de arranque en 2 etapas



Limitador de velocidad modo obra

Consola IP67 LCD super brillante



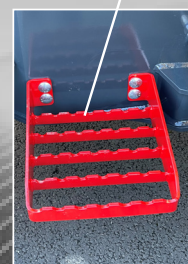
Cámara frontal de ángulo amplio de 150°

Freno de estacionamiento hidráulico (SAHR) no se requiere ajuste en obra

Luces protegidas



Escaleras resaltadas + Pasamanos



Acceso de servicio a través del capó con cerradura



Caja de herramientas integrada



Pantalla IP67 de 7" protegida

Caja de fusibles sellada IP67

Sistema de cinturón de seguridad de baliza verde opcional

Poder de bucket giro de 180°

Acero sólido cubierta trasera para máximo protección contra impactos



Jostick multi eje

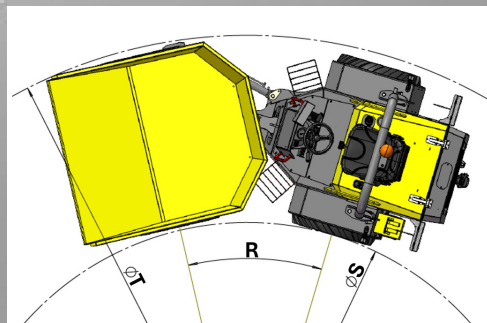
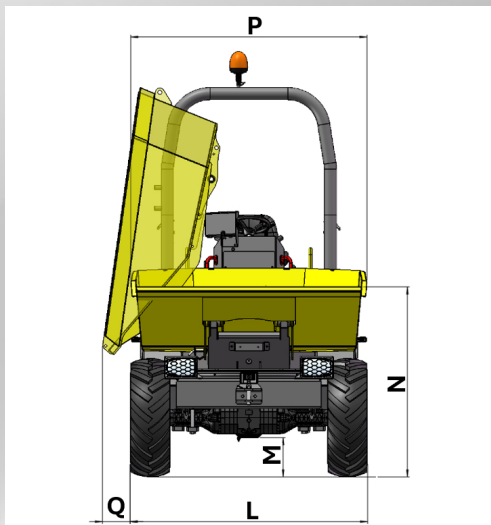
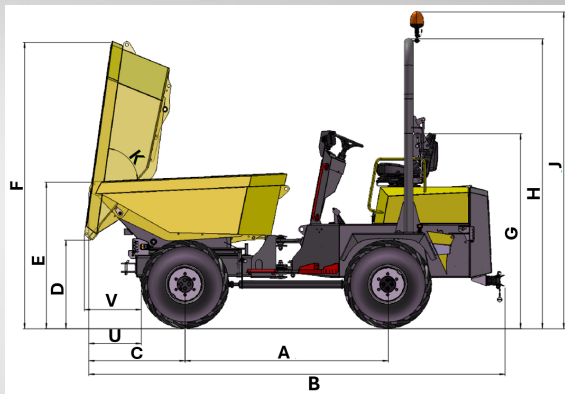
Pernos tratados para una vida útil prolongada



Clinómetro

Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad retráctil y porta documentos

Luces traseras LED superbrillantes



DIMENSIONS en mm

	SW1930	ST1930
A	2000	2000
B	4106	3906
C	955	778
D	873	342
E	1436	1431
F	2823	2130
G	1914	1914
H	2848	2848
J	3112	3112
L	1730	1730
M	288	288
N	1385	1387
P	1722	1728
Q	186	N/A
S	5009	5007
T	8700	8716
U	522	345
V	558	496

CAPACIDAD: SW1930 ST1930
 Maxima carga segura: 3000kg 3000kg
 Peso del dumper: 2430kg 2305kg

Apilada: 1663L 1712L
 Granel: 1242L 1385L
 Agua: 910L 1069L

ENGINE:

Marca: Kubota 3 Cilindros por agua
 Modelo: D1105
 Cilindrada: 1.1 L
 Potencia máxima: 18.2kW/24.4bhp @ 3000 rpm
 Máximo torque: 72Nm @ 2200 rpm
 Combustible: Diesel
 Emisiones de acuerdo con: (EU) 2016/1628 & Tier 4 US EPA & CARB

TRANSMISIÓN: Modo hidrostático gemelar cambiable
 4 ruedas motrices permanentes

CARACTERÍSTICAS DE LA CONDUCCIÓN:

Adelante / Atrás: 0-20 km/h / 0-12.5 mph
 Ángulo de dirección: +/- 33°
 Círculo de giro: 8.7m
 Capacidad gradual: 50%
 Neumático: 11.5/80-15.3 12PR
(perfil tracción suelo resbaladizo)
 Dirección: Perno central hidrostático con detección de carga prioritariat
 Frenos: Multi disco con baño de aceite en eje delantero
 Freno de Estacionamiento: Operado manualmente (SAHR) aplicado por re sorte liberado hidráulicamente.

NIVELES DE RUIDO:

LWA 101dB(A)
 LPA 80dB(A)

CAPACIDAD DE DEPÓSITOS:

Combustible: 40L
 Hidráulico: 34L

TOLVA:

Tolva basculante operada hidráulicamente hasta 77.5°
 Tolva Heavy Duty soldada con uso extenso de alta resistencia
 Aceros de mayor Resistencia y durabilidad
 Operado por joystick multi eje para mayor rendimiento

INSTALACIÓN ELÉCTRICAL:

Heavy duty Batería: 075E 12V, 550CCA, 60Ah
 Mazo de cables en elemento tubular protector con salidas auxiliares

INSTALACIÓN HIDRÁULICA:

Bomba hidrostática de control automotriz
 Puntos de prueba hidráulica, como standard
 Filtro de aceite de retorno de fácil acceso en la parte superior del depósito

ASIENTO Y CONTROLES:

Suspensión del asiento ajustable desde ambos lados
 Abierto acceso al dumper
 Escaleras resaltadas y pasamanos
 Luces de advertencia super brillantes en la pantalla con todas las funciones
 Fabricación en acero de la consola central para protección extra de las piernas
 Palanca de control direccional montada en la columna suelo anti deslizante

MANTENIMIENTO Y SERVICIO:

Fácil acceso para mantenimiento/servicio
 Puertas del compartimento del motor con bisagras y cerraduras
 Battery mounted inside the engine bay

EQUIPAMIENTO ESTANDARD:

Luces de carretera
 Baliza ámbar intermitente
 Alarma marcha atrás
 Enganche
 Cámara delantera con monitor LCD de 7"
 Clinómetro

SW 30
 19
 ST 30
 19

Extras opcionales

Unidad:

Tolva Hardox

Color especial RAL (sólo partes amarillas)



Remolcaje:

Enganche de arrastre Scharmuller Enchufe de remolque de 7 pines



Neumaticos:

Neumáticos para suelo resbaladizo 11.5/80-15.3 (AW726)



Medio ambiente:

Aceite hidráulico Panolin Bio en lugar de aceite hidráulico HVLP 46

Seguridad:

Protección anti robo

Sistema de rastreo telemático

Opciones adicionales de seguridad: Rejilla protección del operador cuando se carga

Cámara Frontal

Sistema de alarma cinturón de seguridad con luz verde

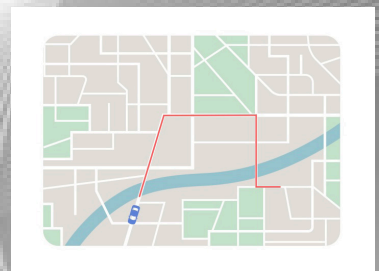
Triángulo de advertencia Calza para ruedas Espejos (vista trasera fijada a barra redonda)



Mantenimiento:

Kits de servicio planificados

Caja de herramientas



*Basado en datos proporcionados por los fabricantes de motores, velocidad nomina

SW 55 50 SW 55 60 ST 55 60



Limitador de velocidad modo obra

Consola IP67 LCD super brillante



Sistemas de seguridad de inhibidores de arranque en 2 etapas

ROPS, FOPS, Bastidor de seguridad plegable



Escaleras resaltadas + Pasamanos

Luces protegidas

Cámara frontal de ángulo amplio de 150°



Freno de estacionamiento hidráulico (SAHR) no se requiere ajuste en obra

Pernos tratados para una vida útil prolongada





Acceso de servicio a través del capó con cerradura



Pantalla IP67 de 7" protegida

Cubierta trasera de acero macizo de 15 mm para máxima protección contra impactos



Joystick multi eje

Poder de giro de 180°

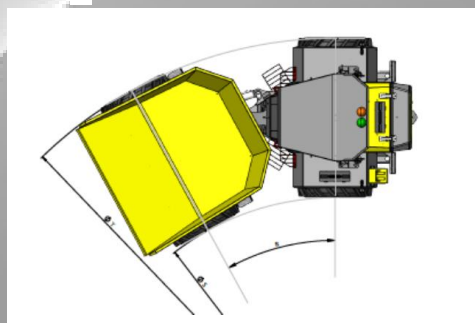
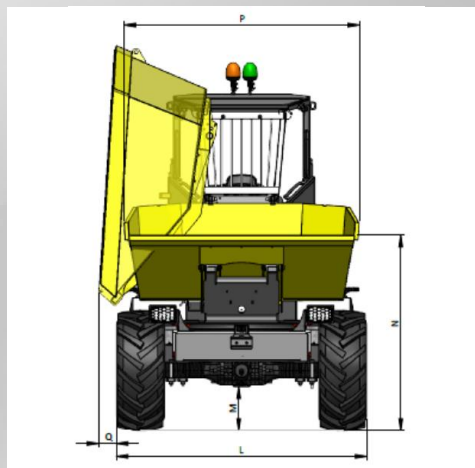
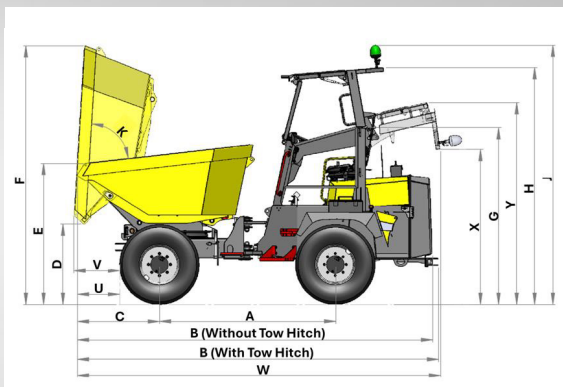
Luces traseras LED abatibles



Clinómetro

Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad retráctil y porta documentos





DIMENSIONES en mm			
	SW5550	SW5560	ST5560
A	2210	2490	2490
B	4530	4621	4400
C	1030	974	750
D	993	1115	441
E	1767	1863	1751
F	3230	3438	2462
G	2214	2251	2251
H	2967	3005	3005
J	3248	3285	3285
L	1815	2242	2242
M	367	404	404
N	1667	1746	1649
P	1920	2106	2322
Q	292	156	N/A
S	5947	7452	7320
T	9870	12000	12200
U	529	434	212
V	565	493	596
W	4553	4638	4800
X	1940	1940	1940
Y	2529	2529	2529

CAPACIDAD:	SW5550	SW5560	ST5560
Maxima carga segura:	5000kg	6000kg	6000kg
Peso del dumper:	3825kg	4200kg	4035kg
Apilada:	2633L	3150L	3420L
Granel:	2110L	2444L	2798L
Agua:	1368L	1650L	1843L

SW 55 50
SW 55 60
ST 55 60

MOTOR:
 Marca: Hyundai Enfriamiento por agua
 Modelo: D24 DM02VB
 Cilindrada: 2.4 L
 Potencia máxima: 55.4kW/74.3bhp @ 2600 rpm
 Máximo torque: 320Nm @ 1600 rpm
 Combustible: Diesel
 Emisiones de acuerdo con: (EU) 2016/1628

TRANSMISIÓN: Modo hidrostático gemelar cambiabile
4 ruedas motrices permanentes

CARACTERÍSTICAS DE LA CONDUCCIÓN:	SW5550	SW5560	ST5560
Adelante / Atrás	0-25 km/h (0-15.5 mph)	0-26 km/h (0-16.1 mph)	0-26 km/h (0-16.1 mph)
Ángulo de dirección:	+/- 32°	+/- 29°	+/- 29°
Círculo de giro:	9.87m	12m	12m
Capacidad gradual:	50%	50%	50%
Neumático:	12.5/80-18 16PR 405/70-20 (perfil tracción suelo resbaladizo)		

Dirección: Perno central hidrostático con detección de carga prioritariat
Frenos: Multi disco con baño de aceite en eje delantero
Freno de Estacionamiento: Operado manualmente (SAHR) aplicado por re sorte liberado hidráulicamente.

NIVELES DE RUIDO: SW5550/SW5560/SW556
 LWA: 101dB(A)
 LPA: 85dB(A)

CAPACIDAD DE DEPÓSITOS:
 Combustible: 56L
 Hidráulico: 54L

TOLVA:
 Tolva basculante operada hidráulicamente hasta 82°
 Tolva Heavy Duty soldada con uso extenso de alta resistencia
 Aceros de mayor Resistencia y durabilidad
 Operado por joystick multi eje para mayor rendimiento

INSTALACIÓN ELÉCTRICAL:
 Super heavy duty 100SPPLA Bateria: 12V, 700CCA, 74Ah
 Mazo de cables en elemento tubular protector con salidas auxiliares

INSTALACIÓN HIDRÁULICA:
 Bomba hidrostática de control automotriz
 Puntos de prueba hidráulica, como estandar
 Filtro de aceite de retorno de fácil acceso en la parte superior del depósito

ASIENTO Y CONTROLES:
 Suspensión del asiento ajustable desde ambos lados
 Abierto acceso al dumper
 Escaleras resaltadas y pasamanos
 Luces de advertencia super brillantes en la pantalla con todas las funciones
 Fabricación en acero de la consola central para protección extra de las piernas
 Palanca de control direccional montada en la columna suelo anti deslizante

MANTENIMIENTO Y SERVICIO:
 Fácil acceso para mantenimiento/servicio
 Puertas del compartimento del motor con bisagras y cerraduras

EQUIPAMIENTO ESTANDAR:
 Luces de carretera
 Cámara delantera con monitor LCD de 7"
 Baliza ámbar intermitente
 Alarma marcha atrás
 Enganche
 ROPS, FOPS, Bastidor de seguridad plegable
 Clinómetro

Nos reservamos el derecho de cambiar la especificación anterior sin previo aviso.

Optional Extras

Unidad:

Tolva Hardox
Color especial RAL (sólo partes amarillas)

Remolcaje:

Enganche de arrastre Scharmuller
Enchufe de remolque de 7 pines

Neumaticos:

Neumáticos para suelo resbaladizo
405/70-20

Medio ambiente:

Aceite hidráulico Panolin Bio en lugar de
aceite hidráulico HVLP 46

Seguridad:

Protección anti robo
Sistema de rastreo telemático

Opciones adicionales de seguridad:

Rejilla protección del operador cuando
se carga
Radar
Cámara 360º
Sistema de alarma cinturón de seguridad
con luz verde
Triangulo de advertencia
Calza para ruedas
Espejos (vista trasera fijada a barra
redonda)

Mantenimiento:

Kits de servicio planificado
Caja de herramientas



*Basado en datos proporcionados por los fabricantes de motores,
velocidad nominal



NC

ENGINEERING

Rev 3 - Mayo 2026



NC Engineering (Hamiltonsbawn) Ltd
2 Killyrudden Road
Hamiltonsbawn,
Co. Armagh
Northern Ireland
BT61 9SF
Tel: +44 (0) 28 38 871970
E-Mail: sales@nc-engineering.com
Web: www.nc-engineering.com



www.nc-engineering.com