Dumper De Obra

NC ENGINEERING

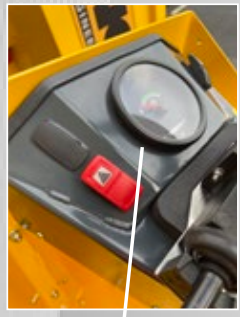


www.nc-engineering.com


PROBST
MAVEG
SW
55 60
NC
ENGINEERING
HARDOX


PRORST
MAVEG
NC
SW 30

HT 18 10 HT 18 15 SW18 15



Vision clara del display

Control Mediante Palancas Gemelas



Excelente Acceso Para Mantenimiento





Tolva com mayor visibilidad

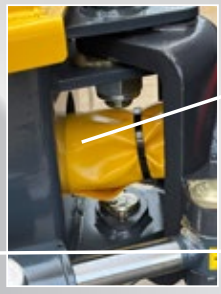
Doble Cilindro Hidraulico De Elevacion



Tracción a las 4 ruedas mediante sistema Twinlock



Luces LED súper brillantes



Mangueras protegidas

Caja de fusibles con clasificación ip67

ROPS plegable

Protección al operador sin rival

Control mediante un único pedal

Ssistema de elevacion fuerte

Asiento totalmente adjustable con cinturón de seguridad retráctil



Escalones y pasamanos de alta definición

Clinómetro

Control mediante joystick

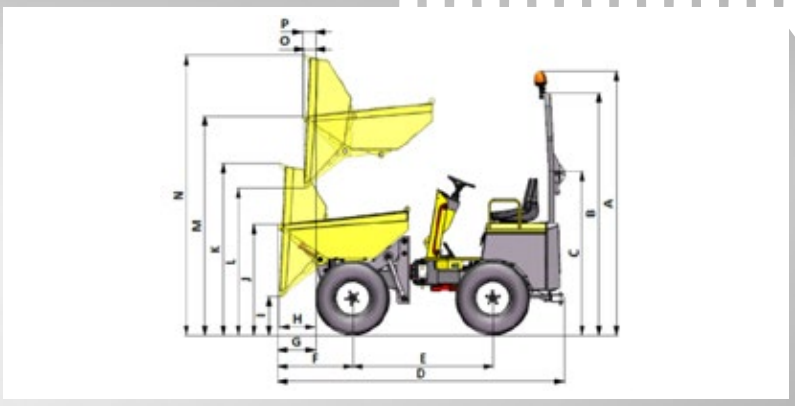
Cilindro de doble potencia airatoria 180°

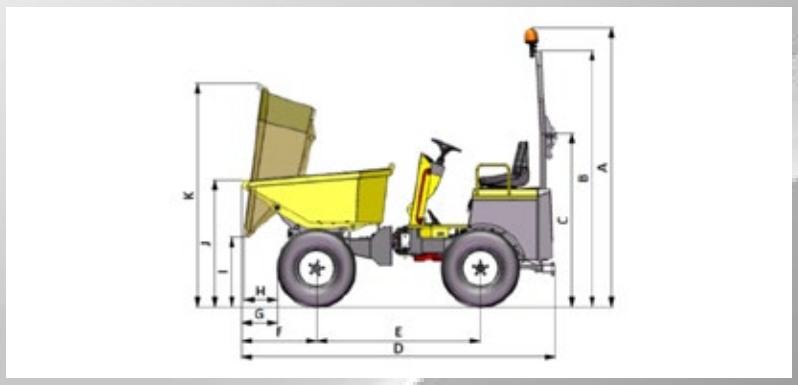


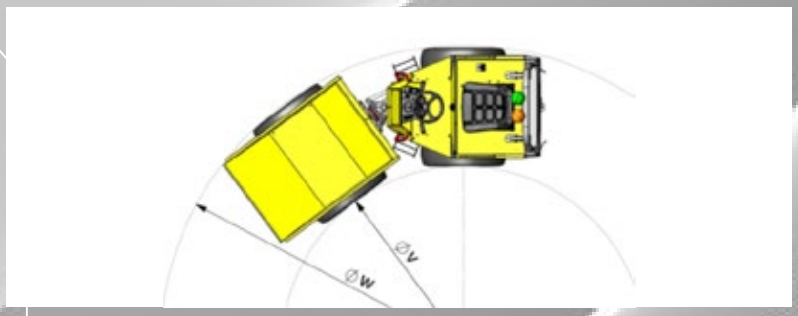














Dimensiones estáticas (mm)			
	HT1810	HT1815	SW1815
A	2841	2841	2841
B	2613	2613	2613
C	1766	1766	1766
D	3068	3112	3166
E	1503	1648	1648
F	806	705	760
G	406	305	360
H	387	343	333
I	413	417	713
J	1194	1224	1292
K	1847	1924	2273
L	1580	1555	N/A
M	2361	2362	N/A
N	3014	3061	N/A
O	121	141	N/A
P	141	103	N/A
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:
Hacía adelante/atrás 0-14 km/h 0-11km/h*
Ángulo de dirección: +/- 36.5º
Circulo de giro: 5.74m
6.41m*
Capacidad gradual: 50%
Neumaticos: 10,0 / 75 / 15,3 perfil tracción
Dirección/volant: Pivote central hidrostatico con deteccion 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

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

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



Limitador de velocidad modo obra

Consola IP67 LCD super brillante



Sistemas de seguridad de inhibidores de arranque en 2 etapas





Luces protegidas



Cámara frontal de ángulo amplio de 150°

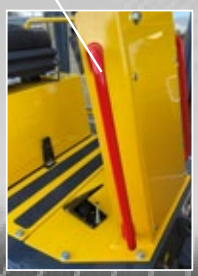


Freno de estacionamiento hidráulico (SAHR) no se requiere ajuste en obra



Escaleras resaltadas + Pasamanos





Acceso de servicio a través del capó con cerradura



Caja de herramientas integrada



Pantalla IP67 de 7" protegida

Caja de fusibles sellade 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



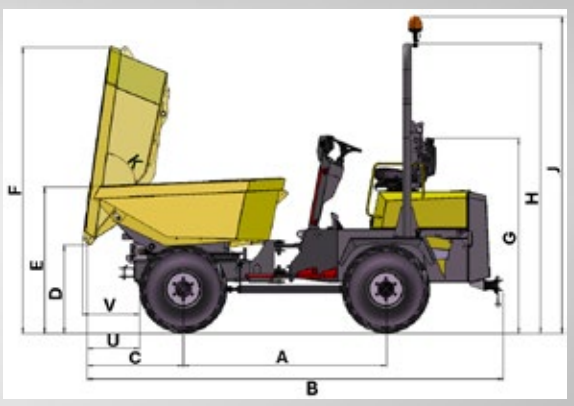
Clinómetro

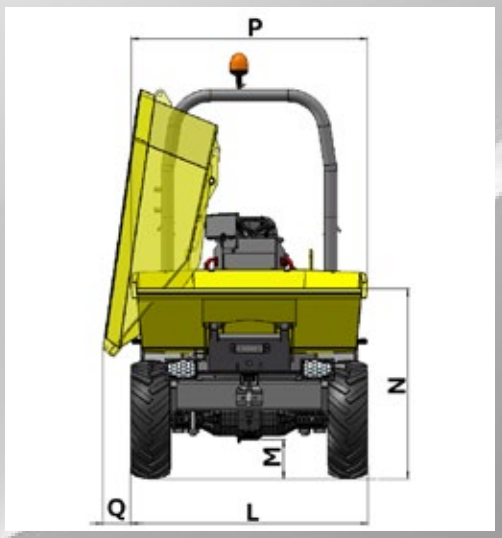


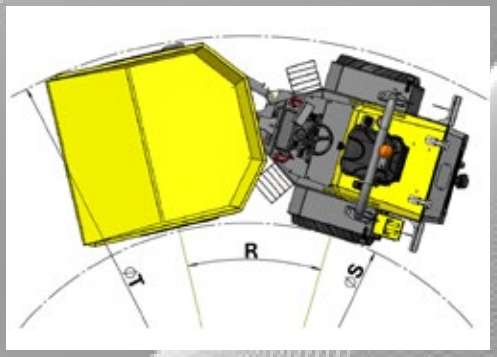
Luces traseras LED superbrillantes

Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad retráctil y porta documentos

SW 19 30







DIMENSIONS en mm	
A	2000
B	4106
C	955
D	873
E	1436
F	2823
G	1914
H	2848
J	3112
L	1730
M	288
N	1385
P	1722
Q	186
S	5009
T	8700
U	522
V	558

CAPACIDAD:

Maxima carga segura:	3000kg
Peso del dumper:	2430kg
Apilada:	1663L
Granel:	1242L
Agua:	910L

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:	+/- 33º
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 77.5º
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 Bateria: 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 estandard
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

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

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

Mantenimiento:
Kits de servicio planificados
Caja de herramientas









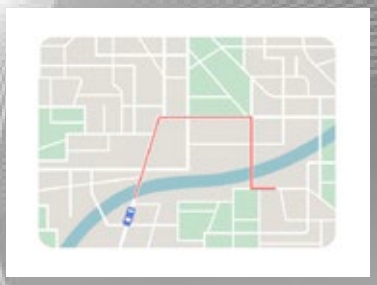












***Basado en datos proporcionados por los fabricantes de motores, velocidad nomina**

SW 55 50 SW 55 60



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

ETAPA 5

Preparado para HVO



Pantalla IP67 de 7" protegida

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





Joystick multi eje



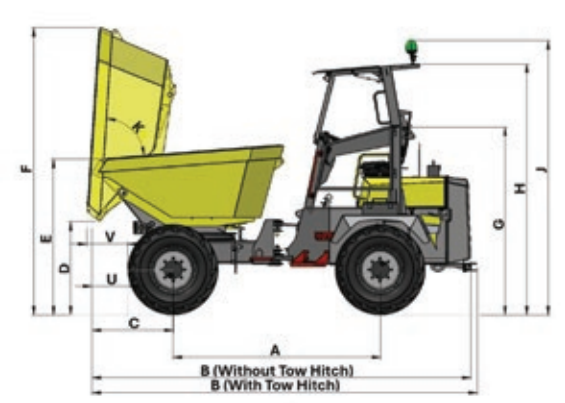
Poder de giro de 180°

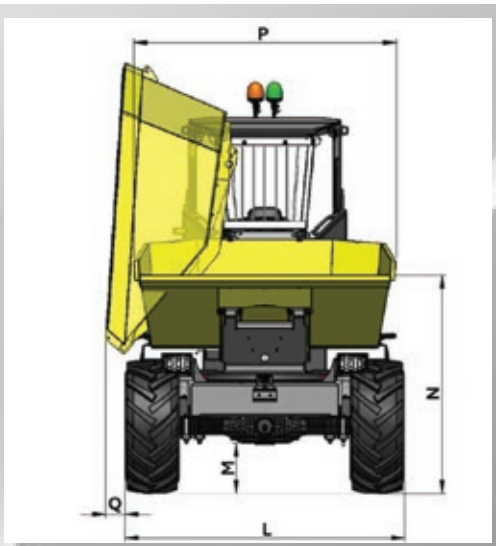
Luces traseras LED abatibles

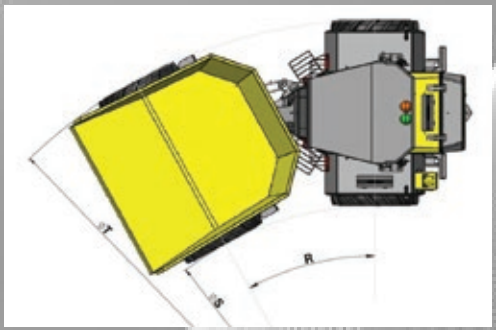
Asiento totalmente ajustable con cinturón de seguridad retráctil y porta documentos



Clinómetro







DIMENSIONS en mm	SW5550-C	SW5560-C
A	2210	2490
B	4530	4621
C	1030	974
D	993	1115
E	1767	1863
F	3230	3438
G	2214	2251
H	2967	3005
J	3248	3285
L	1815	2242
M	367	404
N	1667	1746
P	1920	2106
Q	292	156
S	5947	7452
T	9870	12000
U	529	434
V	565	493

SW 55 50

SW 55 60

CAPACIDAD:	SW5550	SW5560
Maxima carga segura:	5000kg	6000kg
Peso del dumper:	3725kg	4100kg
Apilada:	2633L	3150L
Granel:	2110L	2444L
Agua:	1368L	1650L

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 cambiable
4 ruedas motrices permanentes

CARACTERÍSTICAS DE LA CONDUCCIÓN:

Adelante / Atrás	0-25 km/h (0-15.5 mph)	0-26 km/h (0-16.1 mph)
Ángulo de dirección:	+/- 32º	+/- 29º
Círculo de giro:	9.87m	12m
Capacidad gradual:	50%	50%
Neumático:	12.5/80-18 16PR (perfil tracción suelo resbaladizo)	405/70-20
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)	101dB(A)
LPA	85dB(A)	85dB(A)

CAPACIDAD DE DEPÓSITOS:

Combustible:	56L	56L
Hidráulico:	54L	54L

TOLVA:
Tolva basculante operada hidráulicamente hasta 82º
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 estandard
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 ESTANDARD:
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 nomina**

NC ENGINEERING

Rev 1 - Marzo 2025

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