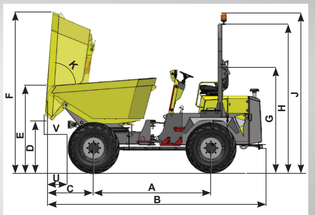
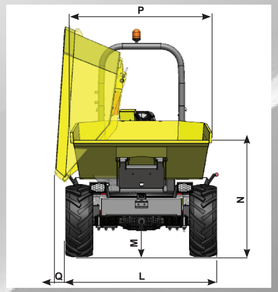
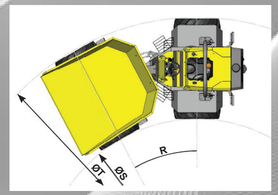






DIMENSIONS en mm	SW5550	SW5560
A	2212	2490
B	4580	4628
C	1030	972
D	994	1126
E	1768	1874
F	3230	3443
G	2216	2261
H	3149	3193
J	3390	3456
L	1815	2248
M	355	404
N	1662	1757
P	1920	2106
Q	292	154
S	5947	7452
T	9870	12000
U	529	423
V	565	482

NC Engineering (Hamiltonsbawn) Ltd
2 Killyrudden Road
Hamiltonsbawn,
Co. Armagh
Northern Ireland
BT61 9SF
Tel: +44 (0) 28 38 871970
Fax: +44 (0) 28 38 870362
E-Mail: sales@nc-engineering.com
Web: www.nc-engineering.com

SW 55 50 / SW 55 60

CAPACITES:

	SW5550	SW5560
Charge utile:	5000kg	6000kg
Poids à vide:	3725kg	4100kg
Capacité à refus:	2633L	3150L
Capacité en dôme:	2110L	2444L
Capacité en eau:	1368L	1650L

MOTEUR:

Constructeur:	Hyundai 4 cylindres refroidi par eau
Modèle:	D24 DM02VB
Cylindrée:	2.4 L
Puissance maxi:	55.4kW/74.3ch @ 2600 rpm
Couple maxi:	320Nm @ 1600 rpm
Carburant:	GNR
Normes d'émissions:	(EU) 2016/1628 (FAP)

TRANSMISSION:
Hydrostatique à deux gammes commandables
4 roues motrices permanentes

CARACTERISTIQUES DE CONDUITE:

Vitesse maxi avant/ arrière:	0-25 km/h (0-15.5 mph)	0-26 km/h (0-16.1 mph)
Angle de braquage:	+/- 32°	+/- 29°
Diamètre debraquage:	9.87m	12m
Pente franchissable:	50%	50%
Pneumatiques:	12.5/80-18 16PR (profil traction)	405/70-20 (profil traction)
Direction:	Par articulation centrale, hydraulique avec valve de priorité load sensing.	
Freins de service:	Multidisques à bain d'huile montés sur l'essieu avant.	
Frein à main:	commande à main (SAHR), freinage par resorts et défreinage hydraulique	

NIVEAUX SONORES:

LWA	101dB(A)	101dB(A)
LPA	85dB(A)	85dB(A)

CAPACITES DES RESERVOIRS:

Carburant:	56L	56L
Huile hydraulique:	54L	54L

BENNE:
Commande de baculement hydraulique jusqu'à 82°
Benne pour usages sévères entièrement soudée, en acier à haute résistance pour une meilleure longévité et une meilleure résistance.
Commande de benne par manipulateur multi-directionnel pour augmenter la productivité

ELECTRICITE:
Batterie 12 volts pour usage très sévère de 700A / 74Ah
Faisceaux électriques avec gaines de protection et sorties auxiliaires

HYDRAULIQUE:
Pompe hydrostatique de translation
Prises de pressions hydrauliques en standard
Accès facile au filtre de retour situé au-desus du réservoir

SIEGE ET COMMANDES:
Siège accessible des 2 côtés avec suspension réglable
Accès dégagé à travers la machine
Marches et mains courantes très visibles
Ecran très lumineux et avec témoins de contrôles.
Console centrale en acier pour une bonne protection des jambes
Commande d'inverseur de marche sur la colonne de direction
Plancher anti-dérapant

ACCES POUR LA MAINTENANCE:
Acces facile pour la maintenance
Capots moteur sur charnières et verrouillables

EQUIPEMENTS STANDARDS:
Eclairage routier
Moniteur LCD 7 pouces en face du conducteur
Gyrophare orange à éclats
Alarme de recul
Crochet de remorquage

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques ci-dessus sans préavis.

Options

Machine de base:
Benne en acier Hardox
Couleur RAL spéciale (parties peintes en jaunes uniquement)

Cabine:
Cabine homologuée ROPS FOPS
Climatisation
Protection d'écran

Remorquage:
Attelage Scharmuller
Prise électrique 7 broches

Pneumatiques:
405/70-20 Profil gazon

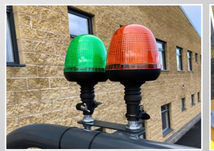
Environnement:
Huile hydraulique bio Panolin à la place de la HVLP 46 standard.

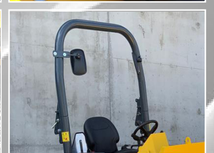
Sécurité:
Système antivol Cesar Datatag
Géolocalisation

Autres options de sécurité:
Protection de benne
Radar de détection
Caméra 360°
Témoin vert de ceinture de sécurité non bouclée
Triangle de sécurité
Cales de roues
Rétroviseurs fixes sur l'arceau de protection.

Maintenance:
Kits de maintenance
Caisse a outils

Rev 4.0 - January 2024





*données fournies par le constructeur du moteur au régime indiqué

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

Tombereau articulé

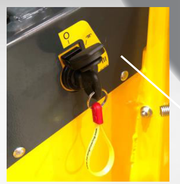
SW 55 50 / SW 55 60

Jusqu'à 8% d'économie de carburant par rapport au modèle précédent

www.nc-engineering.com

Limiteur de vitesse en mode chantier

Ecran très lumineux conforme à la norme IP67



Double système d'anti-démarrage

Accès pour la maintenance par deux grands capots verrouillables

Ecran LCD de 7 pouces protégé suivant la norme IP67

Capot arrière de 15 mm d'épaisseur pour une protection maximale contre les chocs

Eclairages protégés

Caméra avant avec angle de vision de 150°

Frein de stationnement hydraulique (SAHR) sans entretien

Marchepieds et mains courantes très visibles

Manipulateur multidirectionnel

Traitement des axes de pivots avec le procédé Nitrotec pour une durée de vie supérieure

Benne pivotante à 180°

Siège suspendu réglable avec ceinture de sécurité à enrouleur et boîte à documents

Feux arrières rabattables