

PELLE HYDRAULIQUE **SY215C**

Moteur **ISUZU AL-4HK1X**
Puissance **128 kw/2000 rpm**
Poids opérationnel **22900 kg**
Pression au sol **47 kPa**



- COMPOSANTS FIABLES DE HAUT NIVEAU
- FAIBLE CONSOMMATION DE CARBURANT
- ENTRETIEN SIMPLIFIE

SANY

SPÉCIFICATIONS

MOTEUR

Modele	Cummins QSB6.7
Type (L)	6,7
Puissance moteur au regime de (kW/rpm)	122/2000
Couple maximum (N·m/rpm)	732/1500

CAPACITE DE REMPLISSAGE

Capacite de remplissage	340
Reservoir de carburant	27,6
Systeme de refroidissement	27
Huile moteur	4
Systeme de rotation	5,5
Réduction finale	230

SYSTEME HYDRAULIQUE

Type	Positive flow system
Nombre de mode de travail	4
Pompe Principale	
Type	Pompe à piston à capacité variable
Débit Maximum (L/Mn)	2x 222
Moteurs Hydrauliques	
Translation	2* moteur à piston axial avec frein de stationnement
Rotation	1* moteur à piston axial avec maintien du balancier
Réglages des soupapes	
Circuit equipements (MPa)	34,3
Circuit de translation (MPa)	34,3
Circuit de rotation (MPa)	27,5
Circuit de levage (MPa)	34,3
Circuit de pilotage (MPa)	3,9
Cylindres hydrauliques	
Cylindre de balancier (mm)	120x1285
Cylindre de bras (mm)	135x1490
Cylindre de godet (mm)	115x1120

POIDS OPERATIONNEL

Poids nominal avec godet standard, tout équipé, poids opérateur +75 kg (ISO)	
Poids opérationnel (kg)	22900
Pression au sol (kPa)	41,2

CONDUITE

Vitesse de déplacements (lente/rapide) (km/h)	3.5/6.0
Force de déplacements max (Kn)	208
Capacité	35°

TOURELLE

Vitesse de rotation de toure (rmp)	10.7
------------------------------------	------

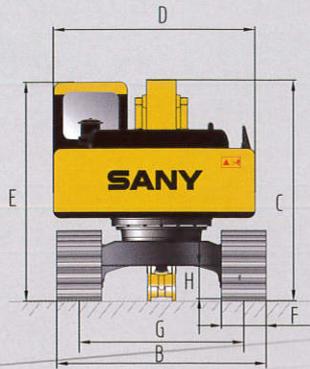
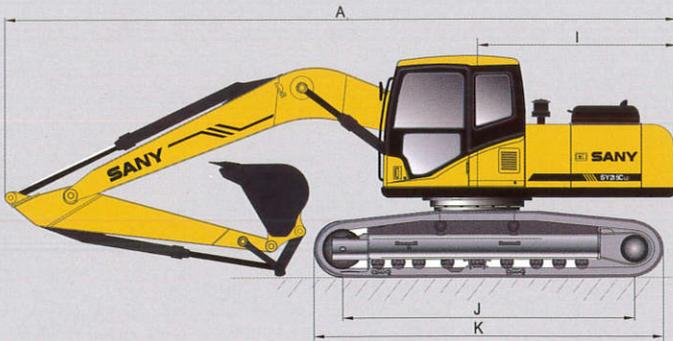
FORCE D'EXCAVATION

Effort au godet (kN)	138
Effort au balancier (kN)	99

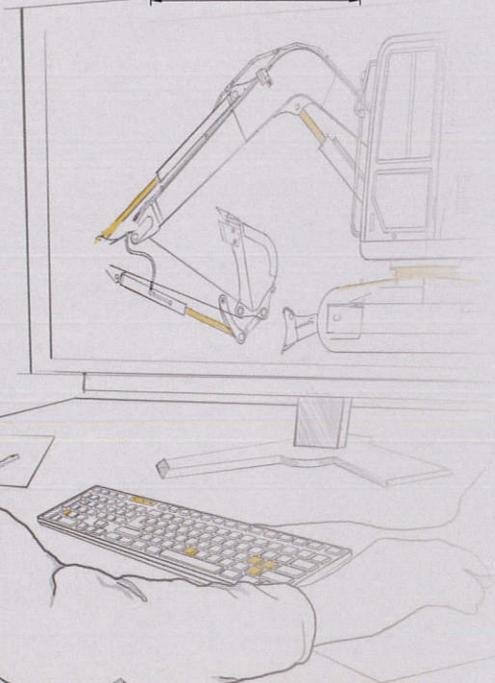
CAPACITÉ DE LEVAGE

A	1.5m		3.0m		4.5m		6.0m		7.5m		MAXIMUM		mm
													
7.5m					4439.18	4439.18					3142.465	3142.465	6275
6.0m					5210.522	4631.077					3143.332	3143.332	7360
4.5m					5905.03	4466.816	4636.063	3133.94			3099.063	2783.404	8025
3.0m			8686.556	6388.909	6380.675	4225.128	4523.842	3030.997			3182.79	2540.632	8370
1.5m			9504.656	5894.359	6112.185	3985.7	4396.978	2914.621			3381.353	2450.684	8435
0	6663.301	6663.301	9129.424	5577.932	5922.248	3816.324	4296.374	2822.335			3717.271	2494.175	8230
-1.5m	10708.57	10353.89	9085.849	5541.186	5840.95	3743.826	4275.637	2803.312			4110.75	2703.045	7730
-3.5m	16360.77	10539.83	9156.213	5600.523	5882.453	3780.837					4996.223	3295.599	6870
-4.5m	14691.74	10913.01	9415.984	5819.583							6959.281	4477.58	5485

DIMENSIONS

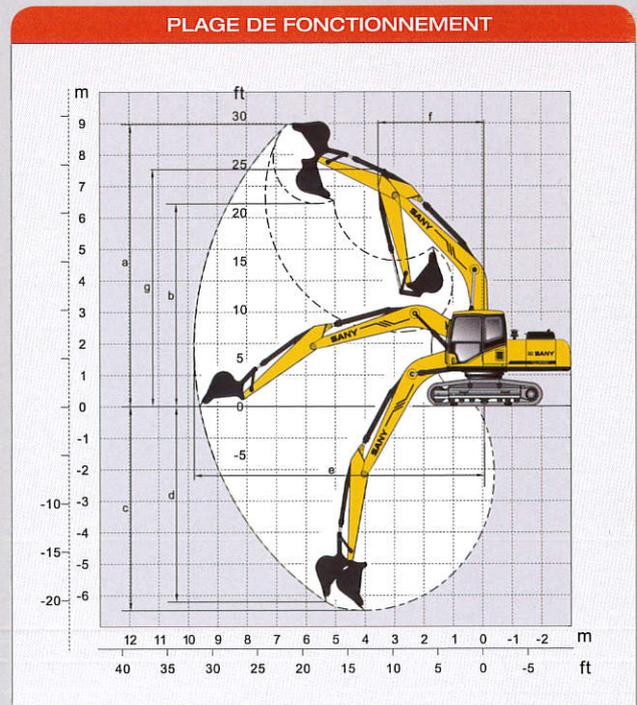


DIMENSION	mm
A Longueur de transport	9728
B Largeur de transport	3080
C Hauteur de transport minimale	3440
D Largeur de châssis	2710
E Hauteur de la lame	-
F Largeur standard d'un patin	700
G Empattement au centre des chenilles	2380
H garde au sol minimale	440
I Rayon de rotation	2890
J Entraxe Roue folle-Barbotin	3640
K Longueur hors tout	4450
Garde au sol sous contrepoids	5700
Longueur du balancier	2950
Longueur du bras	2050



CHASSIS	
Largeur de tuiles (mm)	700
Nombre de tuiles (par côté)	49
Galet porteur (par côté)	2
Galet de roulement (par côté)	9

DIMENSION	mm
A. Hauteur maximale d'excavation	9570
B. Hauteur Maximale de deversement	6700
C. Profondeur maximale d'excavation	6600
D. Profondeur maximale d'excavation en paroi verticale	5800
E. Portée maximale d'excavation	9950
F. Rayon de rotation minimal	3730
G. Hauteur maximale bras replié	7665
H Hauteur sous lame maximale	-
I Profondeur de fouille maximale lame baissée	-



Équipements Standards

Cabine

- Cabine ROPS avec support caoutchouc de silicone
- Joystick court + équipé multi-fonctions
- Siège à suspension mécanique
- Affichage multilingue
- Air conditionné F/C
- Radio
- Prise 12v/24v
- Porte-gobelet
- Porte-documents

Sécurité

- Coupe batterie
- Extincteur
- Rétroviseur et caméra de recul
- Brise-glace
- Gyrophare et alarme de déplacement
- Avertissement de surcharge
- Clapet de sécurité sur la flèche
- Arrêt d'urgence accessible depuis le sol
- Guide d'utilisateur (EN)

Équipement

- Flèche: Standard 5700mm
- Balancier: Standard 2919mm
- Contrôle hydraulique de l'attache rapide par le joystick
- Pompe de remplissage carburant

Plateforme

- Coffre de batterie
- Coffre de stockage
- Marches anti-dérapantes

Châssis

- Longueur châssis: 4500mm
- Tuiles 700mm
- Galet porteur (par côté): 2
- Galet de roulement (par côté) : 9

Feux

- Feux de toit 2x
- Feu de flèche 2x
- Feu de plateforme 1x

ADDR SANY EUROPE GmbH
 Sany Allee 1, D-50181 Bedburg
TEL 0049 2272 90531 100
FAX 0049 2272 90531 109
MAIL info@sanyeurope.com
NET www.sanyeurope.com

Tous les produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Conformément à notre politique d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et la conception sans préavis. Les images n'illustrent pas forcément la machine en version standard.

SANY