

SANY

FORGING THE FUTURE TOGETHER

GAMME PRODUITS

SOLIDITÉ CONSTANTE.
REMARQUABLEMENT POLYVALENTE.



ENGINS DE CONSTRUCTION



GAMME
SANY



POLYVALENCE



ÉCOLOGIQUE



FIABLE

SANY

FORGING THE FUTURE TOGETHER

À PROPOS

SANY Heavy Machinery, une entité clé du groupe SANY, est une multinationale basée à Kunshan, en Chine. Elle est spécialisée dans la recherche et le développement, la fabrication et la vente d'engins de chantier, notamment d'excavatrices et de foreuses rotatives. Avec des sites de production à Kunshan, Shanghai, Pékin, Chongqing, ainsi qu'aux États-Unis, en Allemagne, en Inde et en Indonésie, SANY a atteint le leadership mondial des ventes d'excavatrices en 2020. En 2021, son usine de machines de forage de Pékin a été reconnue « Usine phare » par le Forum économique mondial, une première dans l'industrie lourde. Engagée dans la mondialisation, la numérisation et la décarbonation, SANY vise à devenir un leader mondial du secteur des engins de chantier et à offrir un service client exceptionnel.



IMMERSION DANS NOS USINES



MICRO PELLE

SY10U



Compacte



Contrôle fluide



Confort de l'opérateur



Sécurité et fiabilité

- ◆ Un châssis à voie variable hydraulique (745 mm-1100 mm) et un zéro déport offrent un accès polyvalent et un travail productif et sûr dans des espaces restreints.
- ◆ Le système de commande hydraulique permet un fonctionnement plus fluide, un contrôle amélioré et une productivité de creusement accrue.
- ◆ Sièges à dossier haut de série, avec un siège à suspension mécanique en option ainsi qu'un cadre ROPS monté à l'arrière qui permet d'augmenter l'espace pour les jambes afin de maximiser le confort.
- ◆ La télématique GPS intégrée de série, ainsi que l'antidémarrage par clavier sur l'écran, les doubles leviers d'isolement du pilote et les interrupteurs de porte de compartiment, garantissent la sécurité de la machine et du personnel.



Puissance

8.8 kW/2200 rpm

Capacité de godet

0.025 m³

Poids en ordre de marche

1195 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	1195 kg
Capacité du godet	0.025 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Kubota D722
Type	Moteur diesel 3 cylindres à 4 temps, refroidi par eau
Puissance moteur	8.8 kW/2200 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	40 l/min
Cylindrée	0.719 L

Performances principales

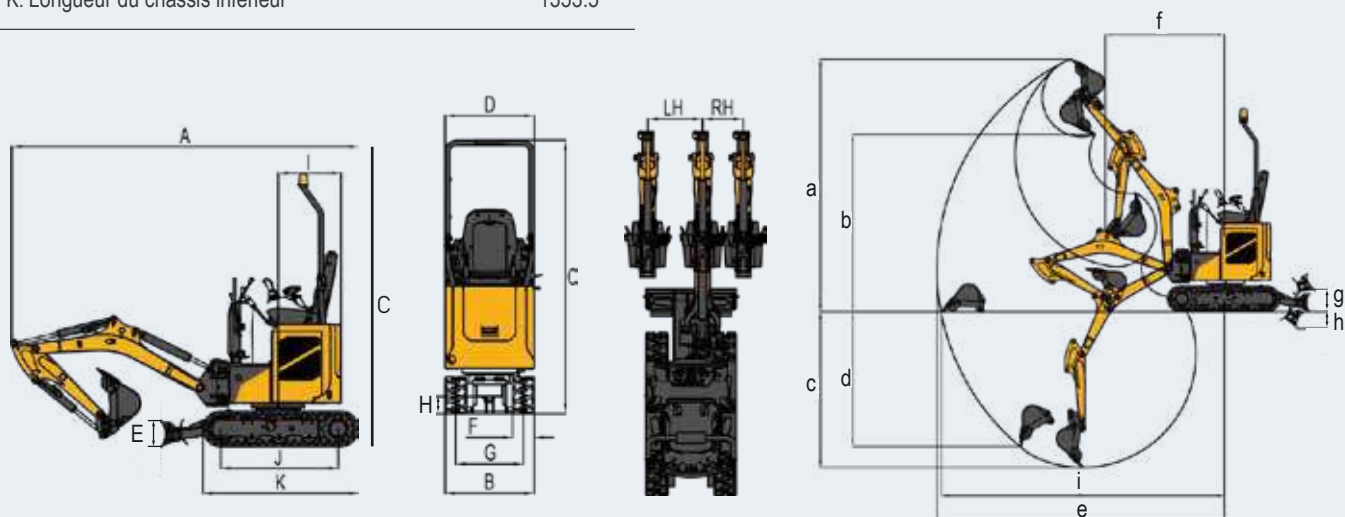
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	2.1 / 3.4 (km/h)
Force de déplacement maximale	8.8 kN
Pression au sol	28.5 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	12.9 kN
Force d'excavation du balancier	6.9 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3018
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	745/1100
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2290
D. Largeur supérieure	745
E. Hauteur de la lame	220
F. Largeur des patins de chenille	180
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	564/919
H. Garde au sol minimale	145
I. Rayon de rotation arrière	550
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1041
K. Longueur du châssis inférieur	1353.5

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3037
b. Hauteur de déversement maximale	2096
c. Profondeur de creusement maximale	1868
d. Profondeur de creusement verticale maximale	1614
e. Portée maximale au sol	3539
f. Angle de déport pied minimal	1487
g. Position la plus haute de la lame	260
h. Position la plus basse de la lame	212
i. Portée de creusement maximale au niveau du sol	3490
LH/RH. Déport de flèche	451/335



MINI PELLE

SY16C



Efficacité et performance



Compacte



Fiabilité



Polyvalente

- ◆ La pelle est alimentée par un moteur Yanmar hautes performances de 14,6 kW, offrant une puissance élevée et des performances fiables pour proposer une large gamme de types de travail.
- ◆ La pelle est légère et compacte pour un transport aisé. Elle est dotée d' un châssis extensible (980–1 350 mm) pour une maniabilité optimale sur chantier.
- ◆ Le système hydraulique à détection de charge détecte les variations de charge mineures, ajuste dynamiquement le débit et la pression et assure une coordination précise et une efficacité optimale entre les actionneurs.
- ◆ Un circuit hydraulique auxiliaire bidirectionnel standard permet un fonctionnement polyvalent avec plusieurs accessoires.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.04 m³

Poids en ordre de marche

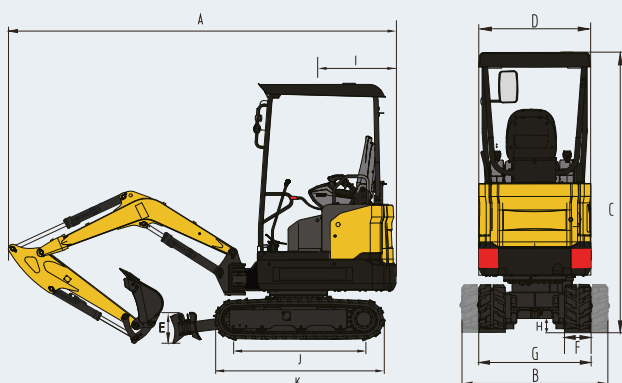
1865 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	1865 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	72 l/min
Cylindrée	1.267 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3665
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2410
D. Largeur supérieure	980
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	920
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

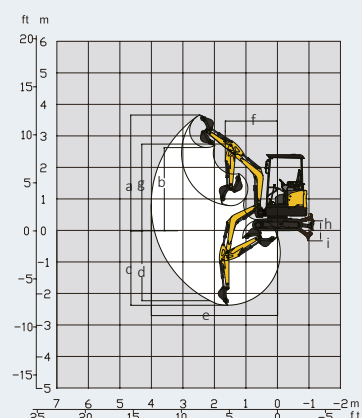


Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	29.4 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	15.2 kN
Force d'excavation du balancier	9.2 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3665
b. Hauteur de déversement maximale	2635
c. Profondeur de creusement maximale	2360
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2215
e. Portée maximale au sol	4000
f. Angle de déport pied minimal	1655
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min.	2745
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RH/LH. Déport de flèche	350/595



MINI PELLE

SY18C



Efficacité et performance



Polyvalente



Stabilité et maniabilité

- ◆ Équipée d' un moteur YANMAR Stage V puissant et d' un système hydraulique efficace à détection de charge maximise l'économie de carburant et les performances sur la pelle.
- ◆ La SY18C possède des joysticks auxiliaires proportionnels avec marteau et tuyauterie bidirectionnelle de série, elle propose une polyvalence maximale des accessoires et un contrôle précis grâce à ceux-ci.
- ◆ Légère et compacte pour un transport aisé, la pelle est dotée d' un châssis extensible (980–1 350 mm) pour une maniabilité optimale sur chantier.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.04 m³

Poids en ordre de marche

1910 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	1910 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	72 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

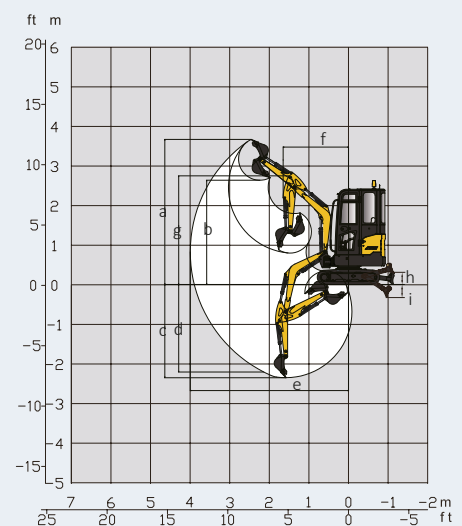
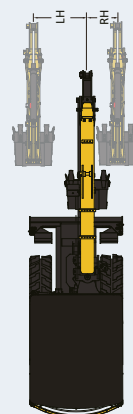
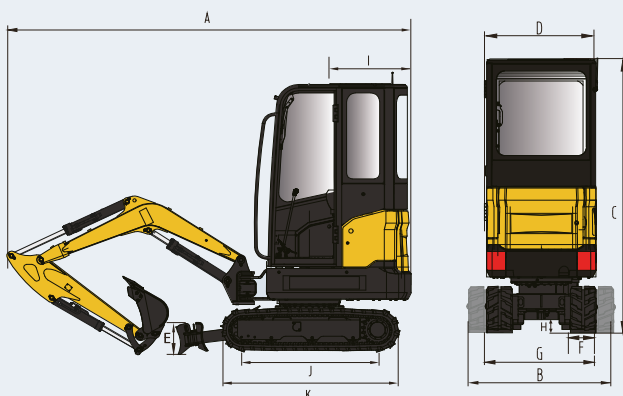
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	30 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	15.2 kN
Force d'excavation du balancier	9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3665
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2410
D. Largeur supérieure	1030
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	920
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3665
b. Hauteur de déversement maximale	2635
c. Profondeur de creusement maximale	2360
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2215
e. Portée maximale au sol	4000
f. Angle de déport pied minimal	1655
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min.	2745
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RH/LH. Déport de flèche	350/595



MINI PELLE

SY18U



Compacte



Fiabilité



Compétitivité

- ◆ L'absence de déport arrière, le train de roulement rétractable et la conception de la flèche pivotante permettent une utilisation facile dans les coins et les espaces confinés.
- ◆ Le système hydraulique à détection de charge assure une adaptation précise du moteur à la pompe et offre des mouvements fluides et coordonnés.
- ◆ Elle présente une conception économe en énergie, rentable et facile à entretenir.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.04 m³

Poids en ordre de marche

1925 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	1925 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	72 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

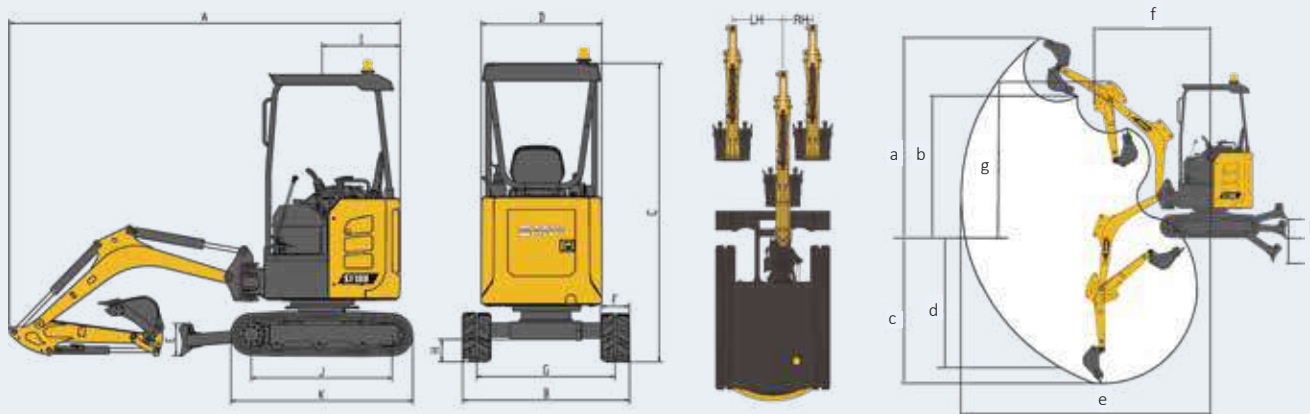
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/3.0 (km/h)
Force de déplacement maximale	15.6 kN
Pression au sol	30 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	16.6 kN
Force d'excavation du balancier	8.3 kN/9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3515
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2370
D. Largeur supérieure	980
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	675
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3410/3530
b. Hauteur de déversement maximale	2350/2475
c. Profondeur de creusement maximale	2385/2585
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2100/2205
e. Portée maximale au sol	4010/4135
f. Angle de déport pied minimal	1705/1715
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	2550/2545
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RH/LH. Déport de flèche	400/625
Bras	960/1160



MINI PELLE

SY20C



Excellentes performances



Compétitive



Environnement de travail confortable

- ◆ Un moteur haute puissance, une pompe principale à couple élevé et une force de creusement puissante garantissent un fonctionnement efficace.
- ◆ Climatisation, siège suspendu et cabine fermée pour une expérience de conduite confortable.
- ◆ Système hydraulique parfaitement adapté, fonctionnement fluide et coordonné.
- ◆ Faible coût d'approvisionnement, consommation économique conforme aux normes Stage V et Tier 4f et maintenance simple et rentable.



Puissance

14.6kW/2400rpm

Capacité de godet

0.04 m³

Poids en ordre de marche

1975 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	1975 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Yanmar 3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6kW/2400rpm(SAEJ1995)
Débit d'huile max.	66 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

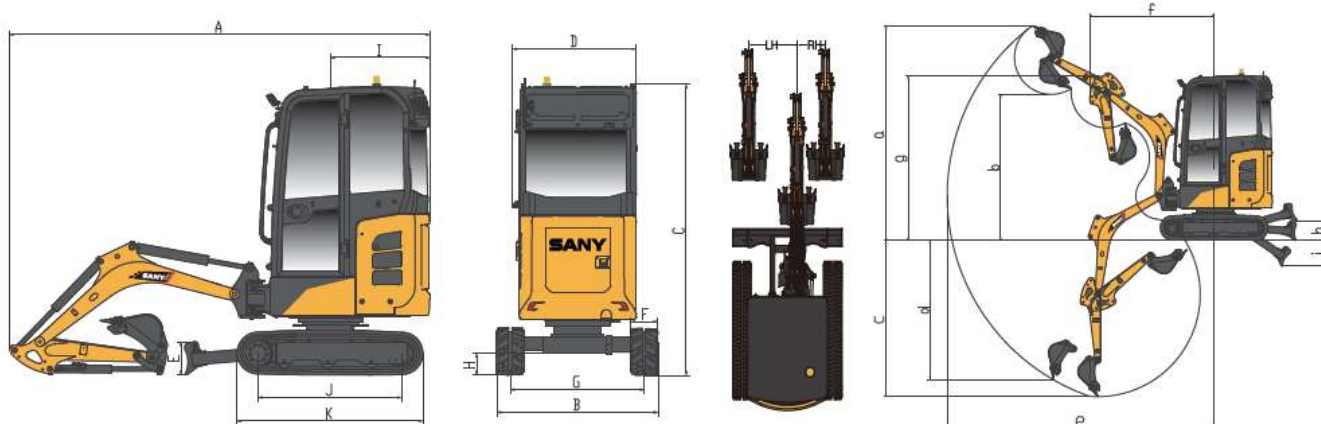
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.8(km/h) AC Off
	3.0/2.1(km/h) AC On
Pression au sol	32 kPa
Pente max.	58°
Force d'excavation du godet	16.6 kN
Force d'excavation du balancier	8.3/9.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3695
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1040/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2430
D. Largeur supérieure	1040
E. Hauteur de la lame	265
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	150
I. Rayon de rotation arrière	905
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1220
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	3410/3530
b. Hauteur de déversement maximale	2350/2475
c. Profondeur de creusement maximale	2385/2585
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2100/2205
e. Portée maximale au sol	3955/4080
f. Angle de déport pied minimal	1650/1660
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	2550/2454
h. Position la plus haute de la lame	290
i. Position la plus basse de la lame	375
RHLH. Déport de flèche	400/625
Bras	960/1160



MINI PELLE

SY26C*



Efficacité et performance



Polyvalente



Stabilité et maniabilité

- ◆ Moteur YANMAR Stage V puissant et système hydraulique efficace à détection de charge et rétrogradation automatique pour maximiser l'économie de carburant et les performances.
- ◆ Équipée de commandes proportionnelles et de deux lignes auxiliaires bidirectionnelles, la SY26C intègre de série une ligne hydraulique pour attache rapide ainsi que des clapets anti-retour, garantissant une polyvalence optimale sur tous les chantiers.
- ◆ Machine avec un déport arrière court, un poids léger et des dimensions compactes pour un transport et une maniabilité facile.
- * La SY26C existe en version Canopy avec une réduction de 80kg.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.07 m³

Poids en ordre de marche

2775 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	2775 kg / 2695 kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.07 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	78 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

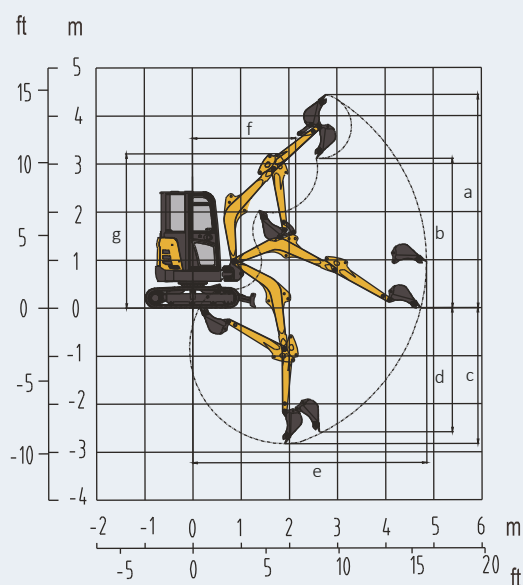
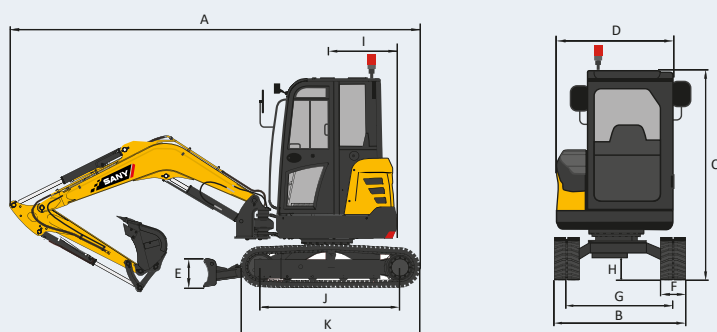
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.6 (km/h)
Force de déplacement maximale	23 kN
Pression au sol	26.7 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	27.9 kN
Force d'excavation du balancier	14.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4160
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1550
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2430
D. Largeur supérieure	1375
E. Hauteur de la lame	300
F. Largeur des patins de chenille	300
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1250
H. Garde au sol minimale	290
I. Rayon de rotation arrière	915
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1560
K. Longueur du châssis inférieur	1960

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	4405
b. Hauteur de déversement maximale	3130
c. Profondeur de creusement maximale	2810
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2210
e. Portée maximale au sol	4710
f. Angle de déport pied minimal	1985
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	3200



MINI PELLE

SY26U*



Compacte



Polyvalente



Fiable

- ◆ La structure supérieure présente une conception à zéro déport, garantissant que le rayon de rotation reste dans la largeur de la chenille pour des performances supérieures dans les espaces restreints.
- ◆ Elle est dotée d'une flèche décalée, permettant un creusement efficace des fossés latéraux et des coins.
- ◆ Le système hydraulique détecte les variations de charge mineures, ajuste automatiquement le débit et la pression en temps réel et garantit des performances efficaces dans toutes les opérations.

* La SY26U existe en version Canopy avec une réduction de 80kg.



Puissance

14.6 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.07 m³

Poids en ordre de marche

2660 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	2660 kg / 2580kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.07 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV80F
Type	Moteur diesel quatre temps refroidi par eau avec injection à chambre de turbulence
Puissance moteur	14.6 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	78 l/min
Cylindrée	1.267 L

Performances principales

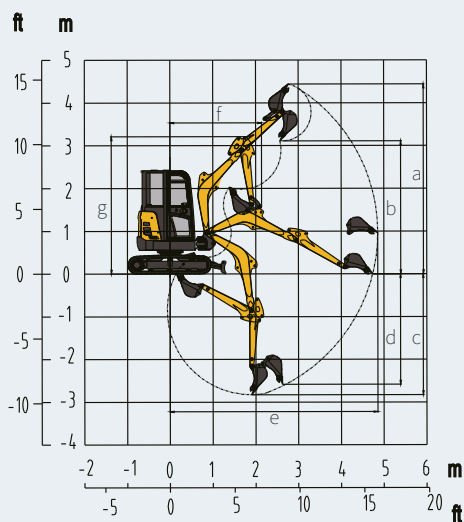
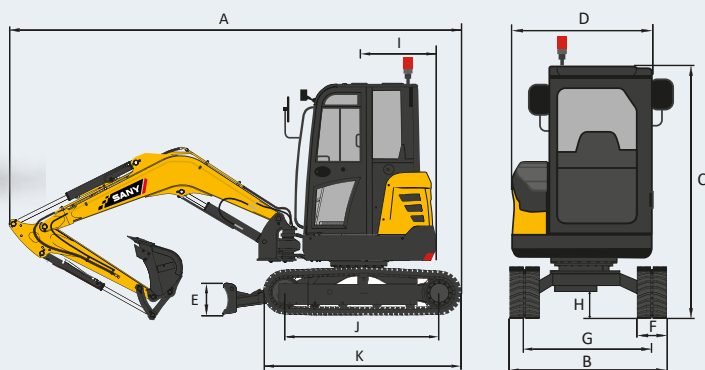
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.6 (km/h)
Force de déplacement maximale	23 kN
Pression au sol	25.5 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	27.9 kN
Force d'excavation du balancier	14.2 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4285
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1550
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2430
D. Largeur totale du châssis supérieur	1375
E. Hauteur de la lame	300
F. Largeur des patins de chenille	300
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1250
H. Garde au sol minimale	290
I. Rayon de rotation arrière	775
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1560
K. Longueur du châssis inférieur	1960

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	4405
b. Hauteur de déversement maximale	3130
c. Profondeur de creusement maximale	2810
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2210
e. Portée maximale au sol	4840
f. Angle de déport pied minimal	2110
g. Position la plus haute de la lame	3200



MINI PELLE

SY35C*



Sécurité et fiabilité



Polyvalente



Confort de l'opérateur

♦ La pelle est équipée d' une carrosserie en acier pour une protection maximale et un coût d'exploitation réduit. Le GPS et l' antidémarrage sont intégrés de série.

♦ La SY35C est équipée de commandes proportionnelles, de deux lignes hydrauliques auxiliaires bidirectionnelles, d' une ligne pour attache rapide hydraulique, d' une lame flottante et de clapets anti-retour montés de série, offrant une polyvalence maximale sur tous les chantiers. Une lame de remblayage orientable est également disponible en option.

♦ Siège à suspension mécanique haut de gamme, accoudoirs larges avec configurations de hauteur réglables, écran LCD avec boutons de navigation faciles, menu de sélection d'accessoires multiples avec flux réglables pour une gestion facile, climatisation et éclairage LED tout autour pour une meilleure visibilité.

* La SY35C existe en version Canopy avec une réduction de 100kg.



Puissance

18.2 kW/2200 rpm

Capacité de godet

0.12 m³

Poids en ordre de marche

3790 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	3790 kg / 3580 kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.12 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV88F
Type	Moteur en ligne, refroidi par eau, quatre temps, pompe mécanique et aspiration naturelle
Puissance moteur	18.2 kW/2200 rpm (SAE J1995)
Début d'huile max.	88 l/min
Cylindrée	1.642 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Force de déplacement maximale	36.8 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	30.4 kN
Force d'excavation du balancier	18.2 kN

Dimensions (mm)

Chassis : 1.72m 1.55m

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4680(4650)	4680(4645)
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1720	1550
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2555	2545
D. Hauteur de la lame	350	350
E. Largeur des patins de chenille	300	300
F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420	1250
G. Garde au sol minimale	295	280
H. Rayon de rotation arrière	1100	1100
I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670	1670
J. Longueur du châssis inférieur	2155	2155

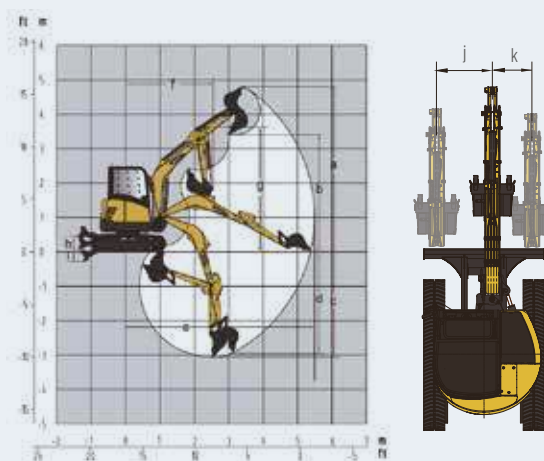
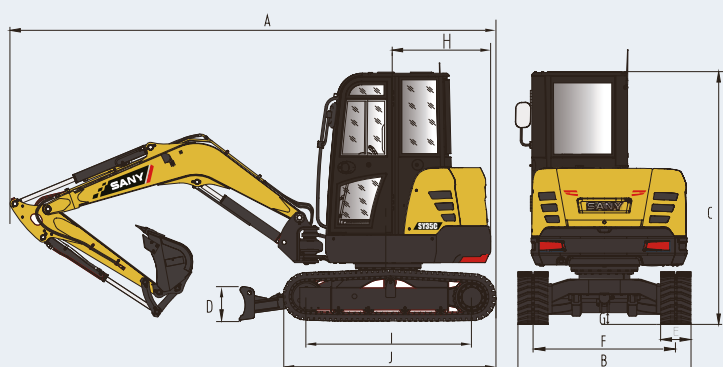
() est une option pour bras (1.65m)

Zone de travail (mm)

Chassis : 1.72m 1.55m

a. Hauteur de portée maximale	4865(5020)	4855(5005)
b. Hauteur de déversement maximale	3445(3600)	3435(3585)
c. Profondeur de creusement maximale	3115(3365)	3125(3375)
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2640(2860)	2650(2875)
e. Portée maximale au sol	5240(5480)	5240(5480)
f. Angle de déport pied minimal	2230(2260)	2230(2260)
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	3695	3680
h. Position la plus haute de la lame	375	375
i. Position la plus basse de la lame	370	370
j. Décalage de la flèche (gauche)	525	525
k. Décalage de la flèche (droite)	425	425

() est une option pour bras (1.65m)



MINI PELLE

SY35U*



Confort de l'opérateur



Fiabilité



Durabilité et fiabilité

♦ La cabine a été modernisée. Elle offre un champ de vision plus large et elle est équipée d'un siège à suspension mécanique à dossier haut, pour un confort de conduite accru. Des options telles qu'un capot conducteur, deux jeux de tuyaux auxiliaires, un raccord rapide et une pelle d'angle à quatre voies peuvent être installées pour répondre à divers besoins.

♦ La machine est dotée d'un système hydraulique à détection de charge et de vannes principales et de mécanismes de travail entièrement optimisés, garantissant un contrôle précis et une efficacité opérationnelle améliorée.

♦ Les cinq composants structurels clés développés et fabriqués indépendamment par SANY sont robustes et très durables.

* La SY35U existe en version Canopy avec une réduction de 100kg.



Puissance

18.2 kW/2200 rpm

Capacité de godet

0.12 m³

Poids en ordre de marche

3790 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	3790 kg / 3580 kg (en version Canopy)
Capacité du godet	0.12 m³
Moteur	Stage V
Modèle	3TNV88F
Type	Moteur en ligne, refroidi par eau, quatre temps, pompe mécanique et aspiration naturelle
Puissance moteur	18.2 kW/2200 rpm (SAE J1995)
Début d'huile max.	88 l/min
Cylindrée	1.642 L

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Force de déplacement maximale	36.8 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	30.4 kN
Force d'excavation du balancier	18.2 kN

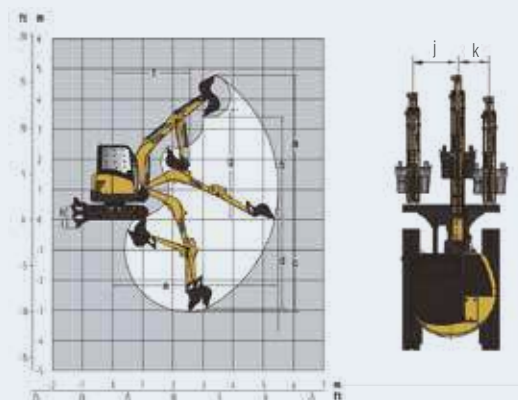
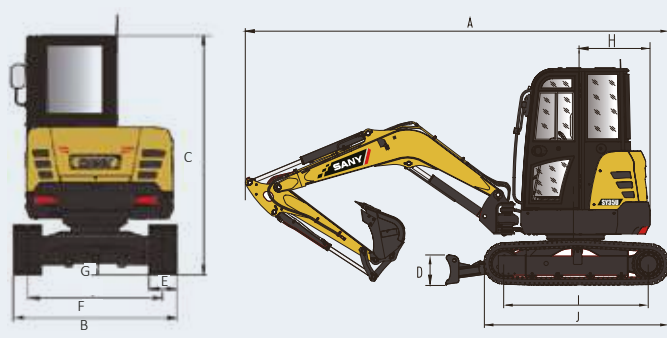
Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4905 /*4870
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1720
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2555
D. Hauteur de la lame	350
E. Largeur des patins de chenille	300
F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420
G. Garde au sol minimale	295
H. Rayon de rotation arrière	860
I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670
J. Longueur du châssis inférieur	2155

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	4865/*5020
b. Hauteur de déversement maximale	3445/*3600
c. Profondeur de creusement maximale	3115/*3365
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2645/*2860
e. Portée maximale au sol	5480/*5720
f. Angle de déport pied minimal	2465/*2500
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	3695
h. Position la plus haute de la lame	375
i. Position la plus basse de la lame	370
j. Décalage de la flèche (gauche)	765
k. Décalage de la flèche (droite)	605

* Bras de 1,65 m en option



MINI PELLE

SY50U



Contrôle fluide



Compacte



Confort de l'opérateur



Polyvalente

- ◆ La poignée de commande proportionnelle multifonction assure un fonctionnement précis et intuitif, améliorant l'efficacité de l'opérateur.
- ◆ La conception à déport arrière nul assure une utilisation facile dans les espaces restreints.
- ◆ La cabine a été récemment modernisée avec des sièges suspendus, garantissant un fonctionnement confortable pendant les travaux de longue durée.
- ◆ Équipée d' une lame flottante, mais aussi de deux ensembles de canalisations auxiliaires double effets à commande proportionnelles, d'une ligne pour l'attache rapide hydraulique, des clapets de sécurité, la SY50U démontre une forte adaptabilité d'application.



Puissance

29.1 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.15 m³

Poids en ordre de marche

5100 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	5100 kg
Capacité du godet	0.15 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV88C-PSY
Type	Refroidi par eau, quatre temps
Puissance moteur	29.1 kW/2400 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	138 l/min
Cylindrée	2.191 L

Performances principales

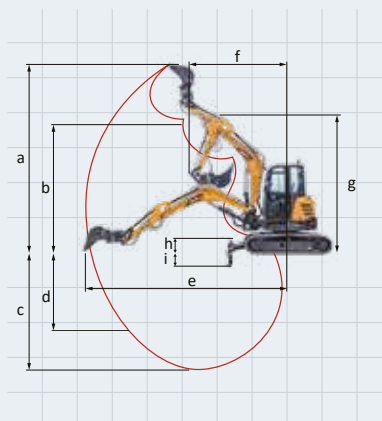
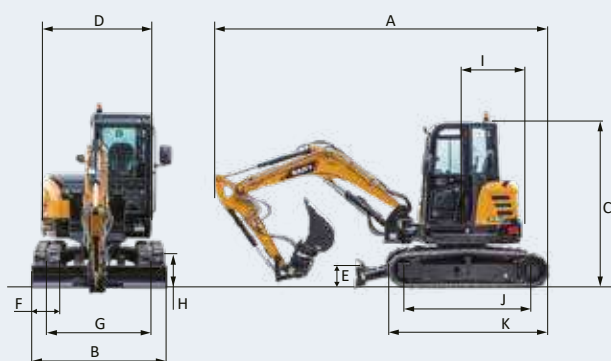
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.0/2.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	40.7 kN
Pression au sol	31.6 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	32.5 kN
Force d'excavation du balancier	22.9 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	5390
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	1960
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2560
D. Largeur supérieure	1810
E. Hauteur de la lame	390
F. Largeur des patins de chenille	400
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1560
H. Garde au sol minimale	315
I. Rayon de rotation arrière	980
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2040
K. Longueur du châssis inférieur	2590

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	5340
b. Hauteur de déversement maximale	3730
c. Profondeur de creusement maximale	3420
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2580
e. Portée maximale au sol	5880
f. Angle de déport pied minimal	2550
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	4155
h. Position la plus haute de la lame	470
i. Position la plus basse de la lame	430
j. Décalage de la flèche (gauche)	665
k. Décalage de la flèche (droite)	795



PETITE PELLE

SY60C



Fiabilité



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Competitive

- ◆ Les composants structurels sont conçus pour offrir une résistance, une durabilité et une durée de vie prolongée exceptionnelle.
- ◆ La pompe est équipée d'une valve de régulation de débit. Le système hydraulique offre un débit maximal de 148 l/min, garantissant des performances optimales pour les tâches exigeantes.
- ◆ La cabine offre un champ de vision élargi. Elle est équipée d'un siège à suspension mécanique à dossier haut, garantissant un confort exceptionnel pendant les opérations. Elle est équipée de deux lignes hydrauliques auxiliaires et d'une ligne dédiée pour l'attache rapide hydraulique.
- ◆ Elle présente une conception économe en énergie, rentable et facile à entretenir.



Puissance

42.4 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.22 m³

Poids en ordre de marche

6000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	6000 kg
Capacité du godet	0.22 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98C-WSY
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et filtre à particules
Puissance moteur	42.4 kW/2000 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	148 l/min
Cylindrée	3.319 L

Performances principales

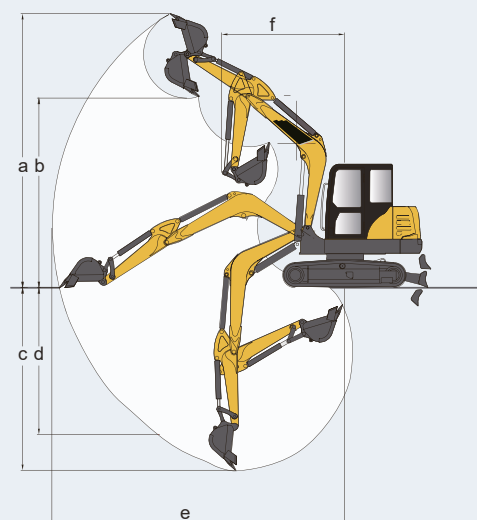
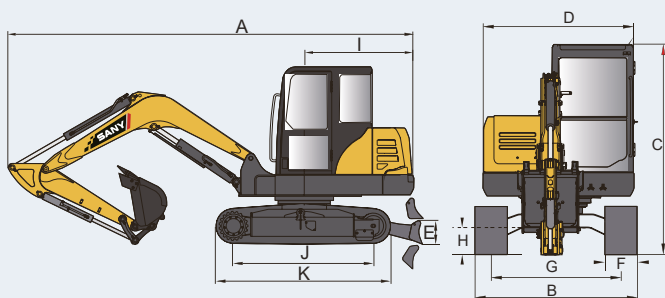
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	2,2 / 4,0 (km/h)
Force de déplacement maximale	60 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	45 kN
Force d'excavation du balancier	33 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	6000
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2000
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2590
D. Largeur supérieure	1875
E. Hauteur de la lame	420
F. Largeur des patins de chenille	400
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1600
H. Garde au sol minimale	330
I. Rayon de rotation arrière	1560
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2050
K. Longueur du châssis inférieur	2586

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	5747
b. Hauteur de déversement maximale	4020
c. Profondeur de creusement maximale	3990
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3200
e. Portée de creusement maximale	6280
f. Rayon de rotation minimal	2640



PETITE PELLE

SY60U



Efficacité et performance



Polyvalente



Confort de l'opérateur

- ◆ Pelle à rayon de braquage court extrêmement compacte avec un puissant moteur YANMAR Stage V et un système hydraulique à détection de charge efficace pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Joysticks auxiliaires proportionnels avec double tuyauterie bidirectionnelle, tuyauteries pour ligne attache rapide hydraulique, lame flottante et clapets de sécurité de série, pour une polyvalence maximale.
- ◆ Elle comprend un siège à suspension mécanique à dossier haut de gamme, de larges accoudoirs avec des configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED avec des boutons de navigation faciles d' utilisation, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, une climatisation et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Puissance

42.4 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.22 m³

Poids en ordre de marche

6300 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	6300 kg
Capacité du godet	0.22m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98C-WSY
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et filtre à particules
Puissance moteur	42.4 kW/2000 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	148 l/min
Cylindrée	3.319 L

Performances principales

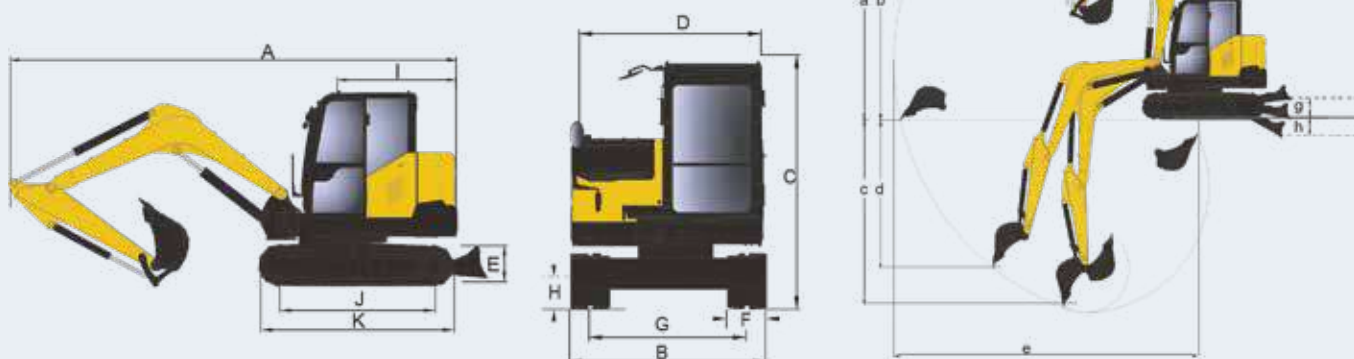
Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	2.2/3.8 (km/h)
Force de déplacement maximale	61.6 kN
Pression au sol	34.9 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	45 kN
Force d'excavation du balancier	33 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	5830
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2000
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2530
D. Largeur totale du châssis supérieur	2000
E. Hauteur de la lame	420
F. Largeur des patins de chenille	400
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1600
H. Garde au sol minimale	320
I. Rayon de rotation arrière	1350
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2055
K. Longueur du châssis inférieur	2580

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	5695
b. Hauteur de déversement maximale	3970
c. Profondeur de creusement maximale	3990
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3130
e. Portée maximale au sol	6375
f. Angle de déport pied minimal	2730
g. Position la plus haute de la lame	400
h. Position la plus basse de la lame	385



PETITE PELLE

SY75C



Performances puissantes et efficaces



Fiabilité et excellente opérabilité



Solide et robuste

- ♦ La SY75C est équipée d'un puissant moteur Yanmar, cette pelle offre une grande fiabilité, une puissance accrue et de meilleures performances.
- ♦ Grâce au système sensible à la charge, l'efficacité opérationnelle est supérieure et les performances de contrôle sont améliorées.
- ♦ Les pièces structurelles renforcées offrent une durabilité accrue et une durée de vie prolongée.



Puissance

42.4kW/2000rpm

Capacité de godet

0.28 m³

Poids en ordre de marche

7380 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	7380 kg
Capacité du godet	0.28m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98C
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et filtre à particules
Puissance moteur	42.4 kw/ 2000 rpm
Débit d'huile max.	148 l/min
Cylindrée	3.319 L

Dimensions (mm)

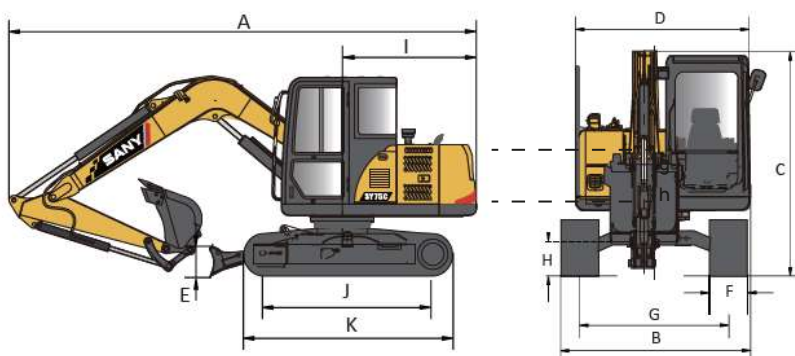
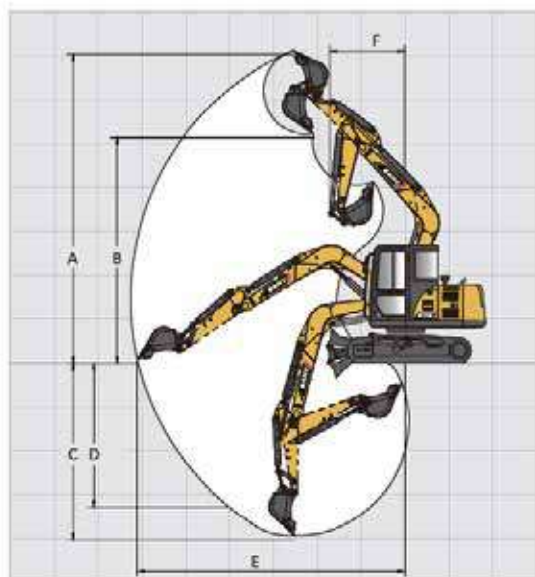
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	6125
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2300
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2720
D. Largeur totale du châssis supérieur	2040
E. Hauteur de la lame	405
F. Largeur des patins de chenille	450
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1750
H. Garde au sol minimale	380
I. Rayon de rotation arrière	1800
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2195
K. Longueur du châssis inférieur	2820

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5 / 2.5 km/h
Force de déplacement maximale	61.4 kN
Pression au sol	33 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	53 kN
Force d'excavation du balancier	35 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	7390
b. Hauteur de déversement maximale	5490
c. Profondeur de creusement maximale	4450
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3840
e. Portée maximale au sol	6505
f. Angle de déport pied minimal	1940
g. Position la plus haute de la lame	390
h. Position la plus basse de la lame	330



PETITE PELLE

SY80U



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalente

- ◆ Le moteur Yanmar hautes performances, intégré à une pompe principale à haut débit à commande électronique et à un système hydraulique à détection de charge réglé avec précision, offre une opérabilité exceptionnelle et une fiabilité inégalée.
- ◆ La nouvelle cabine intègre des pédales rabattables pour plus de confort, un écran tactile multifonction intégrant les fonctions radio et climatisation, et la compatibilité avec plus de 20 accessoires. Vitre supplémentaire coté droit pour une meilleure visibilité sur la chenille. Cela garantit un confort et une efficacité opérationnelle accrus.
- ◆ Les équipements de série comprennent le démarrage par simple contact, la caméra de recul, la fonction de flottement de la lame, un double circuit hydraulique auxiliaire et des attaches rapides. Des options, comme un écran de protection de cabine et un contrepoids, sont disponibles pour répondre aux différents besoins des clients.



Puissance

53.7 kW/2100 rpm

Capacité de godet

0.28 m³

Poids en ordre de marche

8800 kg

Specification

Poids en ordre de marche	8800 kg
Capacité du godet	0.28 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98CT
Type	4 cylindres, 4 temps, en ligne, refroidi par eau, diesel
Puissance moteur	53.7 kW/2100 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	190 l/min
Cylindrée	3.318 L

Dimensions (mm)

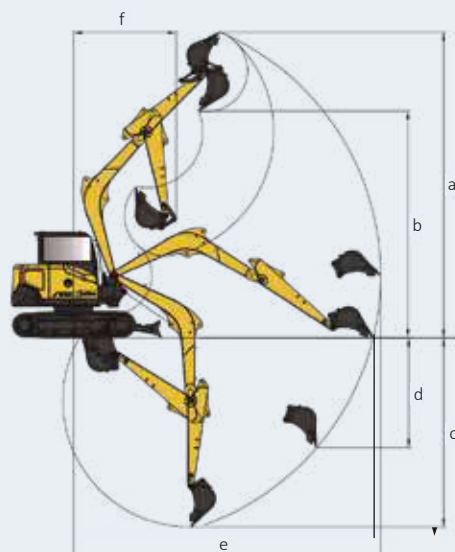
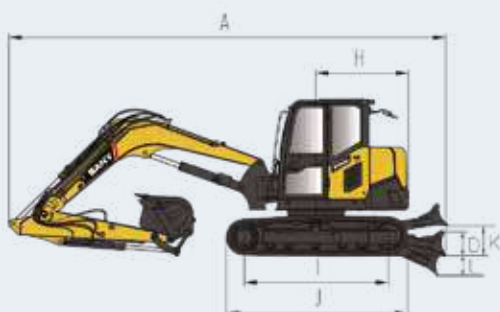
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	7010
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2200
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2550
D. Hauteur de la lame	460
E. Largeur des patins de chenille	450
F. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1750
G. Garde au sol minimale	365
H. Rayon de pivotement à l'arrière	1480
I. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2315
J. Longueur du châssis inférieur	2915
K. Position la plus haute de la lame	480
L. Position la plus basse de la lame	325

Performances principales

Vitesse d'orientation	10.2 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.5 (km/h)
Force de déplacement maximale	70 kN
Pression au sol	37.9 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	62.3 kN
Force d'excavation du balancier	40.5 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	7315
b. Hauteur de déversement maximale	5430
c. Profondeur de creusement maximale	4535
d. Profondeur de creusement verticale maximale	2490
e. Portée maximale au sol	7290
f. Angle de déport pied minimal	2435



SY80U PB2-PIECE-BOOM



Efficacité et performance



Polyvalence



Confort de l'opérateur

- ◆ Pelle compacte à balancier court avec puissant moteur YANMAR Stage V et système hydraulique à détection de charge efficace pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ La SY80U 2PB se distingue par sa flèche en deux parties, ses joysticks proportionnels, sa double ligne hydraulique bidirectionnelle pour attache rapide, ainsi que sa lame flottante et ses clapets anti-retour en équipement standard, garantissant une grande polyvalence sur tous types de chantiers. Des contrepoids boulonnés sont disponibles en option.
- ◆ Elle comprend un siège à suspension mécanique à dossier haut de gamme, de larges accoudoirs avec des configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED avec des boutons de navigation faciles, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, une climatisation, une caméra arrière et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Puissance

53.7 kW/2100 rpm

Capacité de godet

0.28 m³

Poids en ordre de marche

9580 kg

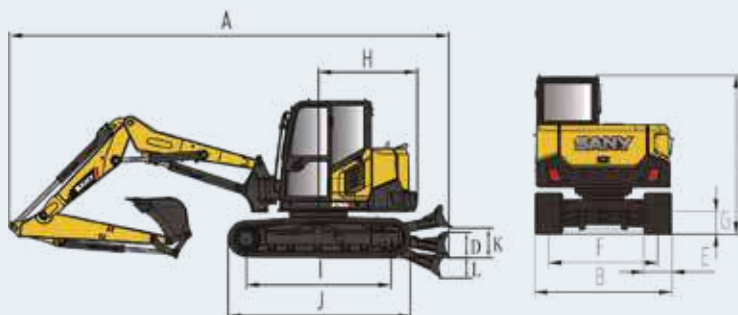
Spécifications

Poids en ordre de marche	9580 kg
Capacité du godet	0.28 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4TNV98CT
Type	4 cylindres, 4 temps, en ligne, refroidi par eau, diesel
Puissance moteur	53.7 kW/2100 rpm (SAE J1995)
Débit d'huile max.	190 l/min
Cylindrée	3.318 L

A.

Dimensions (mm)

C. Longueur hors tout (pendant le transport)	7010
D. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2200
E. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2550
F. Hauteur de la lame	460
G. Largeur des patins de chenille	450
H. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1750
I. Garde au sol minimale	365
J. Rayon de pivotement à l'arrière	1585
K. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2315
L. Longueur du châssis inférieur	2915
Position la plus haute de la lame	480
Position la plus basse de la lame	325

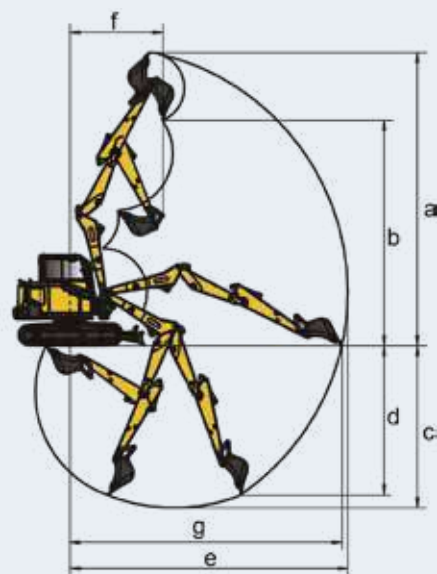


Performances principales

Vitesse d'orientation	11 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.5 (km/h)
Force de déplacement maximale	70 kN
Pression au sol	40 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	59 kN
Force d'excavation du balancier	44.5 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	8100
b. Hauteur de déversement maximale	6160
c. Profondeur de creusement maximale	4520
d. Profondeur de creusement verticale maximale	4150
e. Portée maximale au sol	7740
f. Angle de déport pied minimal	2590
g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	7570



PETITE PELLE

SY95C



Efficacité et performance



Fiabilité



Confort de l'opérateur

- ◆ Les pièces structurelles renforcées de nouvelle conception sont robustes et durables, offrant une durée de vie prolongée. Le puissant moteur, conforme aux dernières normes internationales d'émission, garantit une fiabilité optimale.
- ◆ Il est doté d'un système sensible à la charge, de soupapes principales et de dispositifs de commande optimisés pour répondre aux exigences de contrôle précis et améliorer l'efficacité du travail.
- ◆ La cabine a été récemment modernisée avec un champ de vision plus large. Elle est équipée d'un siège à suspension mécanique à dossier haut pour un confort de conduite accru.
Des canalisations auxiliaires et des dispositifs de changement rapide peuvent être installés en option pour répondre à divers besoins.
- ◆ L'interrupteur d'arrêt d'urgence électronique du moteur assure la sécurité du chauffeur. Il se caractérise par une faible consommation de carburant, une efficacité énergétique élevée et un respect de l'environnement.



Puissance

53.7kW/2100rpm

Capacité de godet

0.38 m³

Poids en ordre de marche

8730 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	8730 kg
Capacité du godet	0.38 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Yanmar 4TNV98CT
Type	4 cylindres/4 temps/ en ligne/refroidi par eau/diesel
Puissance moteur	53.7 kW/2100 rpm (SAEJ1995)
Débit d'huile max.	190 l/min
Cylindrée	3.31 L

Performances principales

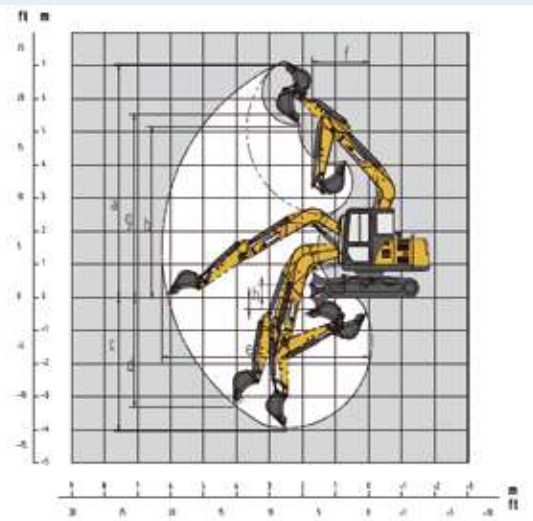
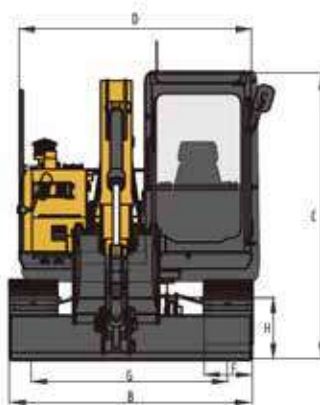
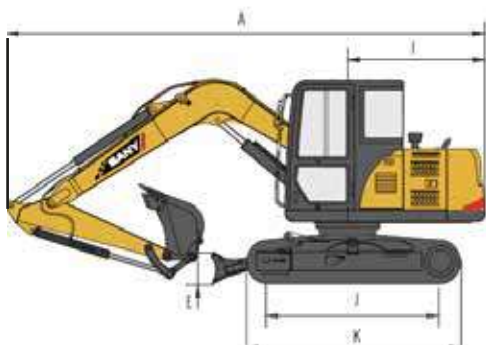
Vitesse d'orientation	10.5 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.5 km/h
Pression au sol	37 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	63.6 kN
Force d'excavation du balancier	46.8 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	6600
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2300
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2800
D. Largeur supérieure	2160
E. Hauteur de la lame	450
F. Largeur des patins de chenille	450
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1750
H. Garde au sol minimale	365
I. Rayon de rotation arrière	1885
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2315
K. Longueur du châssis inférieur	2915

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	7500
b. Hauteur de déversement maximale	5440
c. Profondeur de creusement maximale	4660
d. Profondeur de creusement verticale maximale	3220
e. Portée maximale au sol	6940
f. Rayon de rotation minimal	2005
g. Distance de creusement maximale	5750



PETITE PELLE

SY135C



Efficacité et performance



Polyvalence



Confort de l'opérateur

- ◆ Le puissant moteur ISUZU Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées, avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ Joysticks auxiliaires proportionnels avec double tuyauterie bidirectionnelle et de drainage, tuyauteries à raccord rapide, lame flottante et clapets anti-retour de série, pour une polyvalence maximale des applications sur site.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme, de larges accoudoirs avec configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED de 7 pouces avec des boutons de navigation faciles, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, des essuie-glaces parallèles, une climatisation, une caméra à 360° et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Puissance

78.5 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.6 m³

Poids en ordre de marche

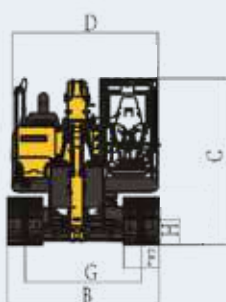
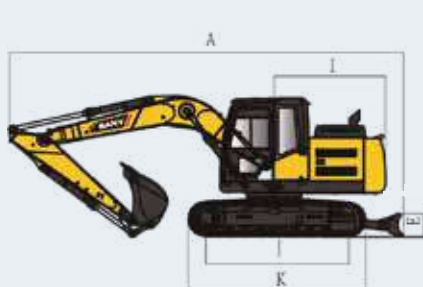
14870 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	14870 kg
Capacité du godet	0.6 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4JJ1X
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance moteur	78.5 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	2x 110 l/min
Cylindrée	2.99 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8100
B. Largeur hors tout (pendant le transport/l'utilisation)	2590
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2960
D. Largeur supérieure	2490
E. Hauteur de la lame	480
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990
H. Garde au sol minimale	425
I. Rayon de rotation arrière	2290
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930
K. Longueur du châssis inférieur	3665

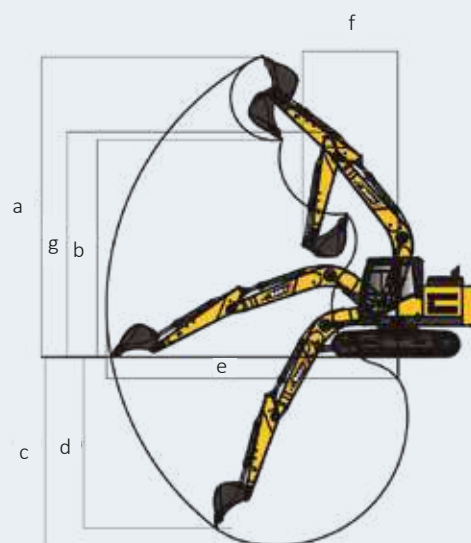


Performances principales

Vitesse d'orientation	12 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.5 (km/h)
Force de déplacement maximale	113 kN
Pression au sol	39 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	93 kN
Force d'excavation du balancier	66 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	8690
b. Hauteur de déversement maximale	6280
c. Profondeur de creusement maximale	5460
d. Profondeur de creusement verticale maximale	4950
e. Portée maximale au sol	8320
f. Rayon de rotation minimal	2720
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	6520



PELLE SUR PNEUS

SY155W



Efficacité et performance



Polyvalence



Entretien facile



Sécurité et fiabilité

- ◆ Le puissant moteur DEUTZ Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ Commandes proportionnelles des circuits auxiliaires avec deux doubles tuyauteries auxiliaires bidirectionnelles et d' une ligne de drainage. Ligne pour attache rapide hydraulique, lame de remblayage flottante et clapets de sécurité de série, pour une polyvalence maximale des applications sur chantier.
- ◆ Le système de lubrification automatique et les points de graissage centralisés facilitent l'entretien.
- ◆ Des caméras 360 ° en option avec un ensemble de phares de travail à LED améliorés offrent une sécurité complète.



Puissance

115 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.65 m³

Poids en ordre de marche

15500-16700 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	15500-16700 kg
Capacité du godet	0.65 m³
Moteur	Stage V
Modèle	TCD 4.1
Type	Moteur vertical en ligne, 4 cylindres
Puissance moteur	115 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	290 l/min
Cylindrée	4.1 L

Performances principales

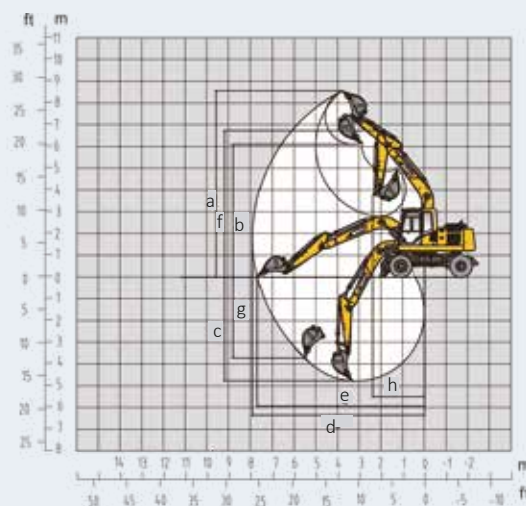
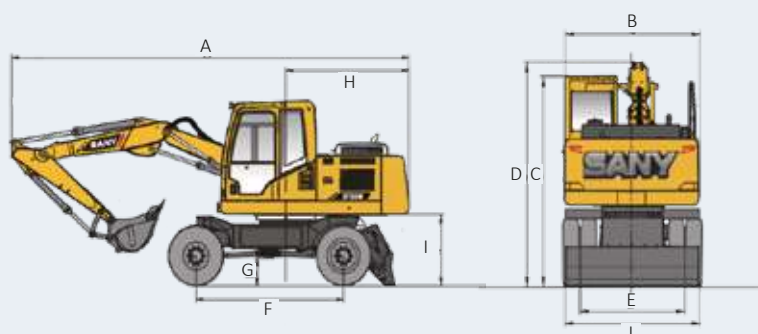
Oscillation	±6.5°
Roues jumelées	10.00 - 20
Force de traction	89 kN
Vitesse de déplacement maximale sur route	2 à 33 (km/h)
Vitesse de déplacement maximale hors route	10 (km/h)
Pression de réglage de la soupape de décharge	34/37.5 Mpa
Force de creusement du godet	102.3 kN
Force de creusement du balancier	64 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8000
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2550
C. Hauteur hors tout (sommet de la cabine)	3200
D. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3980
E. Largeur de voie	1944
F. Empattement	2600
G. Garde au sol minimale	360
H. Rayon de rotation arrière	2120
I. Garde au sol sous contrepoids	1230
J. Largeur du châssis inférieur	2490

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	9700
b. Hauteur de déversement maximale	7150
c. Profondeur de creusement maximale	5260
d. Portée maximale au sol	8750
e. Portée de creusement maximale au niveau du sol	8540
f. Hauteur max. au rayon de rotation min.	7240
g. Profondeur de creusement verticale maximale	4220
h. Rayon de rotation minimal	2030



PELLE SUR PNEUS

SY175W



Efficacité et performance



Polyvalence



Entretien facile



Sécurité et fiabilité

- ◆ Le puissant moteur DEUTZ Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ La SY175W est équipée de commandes proportionnelles, de deux circuits hydrauliques auxiliaires bidirectionnels avec ligne de drainage, d' une ligne pour attache rapide hydraulique, d' une lame de remblayage flottante ainsi que de clapets de sécurité installés de série, offrant une polyvalence optimale sur tous les chantiers.
- ◆ Le système de lubrification automatique et les points de graissage centralisés facilitent l'entretien.
- ◆ Des caméras 360 ° en option avec un ensemble de phares de travail à LED améliorés offrent une sécurité complète.



Puissance

130kw/2000rpm

Capacité de godet

0.22/0.75 m³

Poids en ordre de marche

17200-18300 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	17200-18300 kg
Capacité du godet	0.75 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Deutz TCD5.2
Puissance moteur	130kw/2000rpm
Débit d'huile max.	290 l/min
Cylindrée	5.2 L

Performances principales

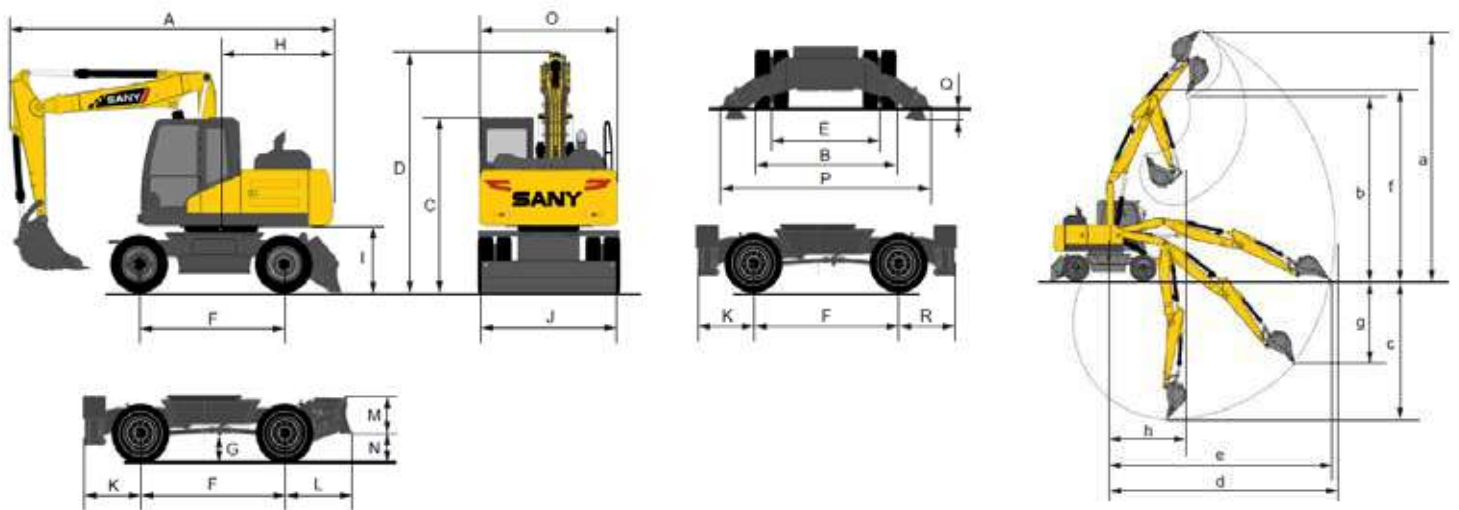
Oscillation	±6.5°
Roues jumelées	10.00 - 20
Force de traction	104 kN
Vitesse de déplacement maximale sur route	22 à 33 (km/h)
Vitesse de déplacement maximale hors route	10 (km/h)
Pression de réglage de la soupape de décharge	34/37.5 Mpa
Force de creusement du godet	107.7 kN
Force de creusement du balancier	86 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8250
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2550
C. Hauteur hors tout (sommet de la cabine)	3200
D. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3980
E. Largeur de voie	1944
F. Empattement	2600
G. Garde au sol minimale	360
H. Rayon de rotation arrière	2150
I. Garde au sol sous contrepoids	1230
J. Largeur du châssis inférieur	2550

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de portée maximale	10000
b. Hauteur de déversement maximale	7100
c. Profondeur de creusement maximale	5540
d. Portée maximale au sol	9150
e. Portée de creusement maximale au niveau du sol	8950
f. Hauteur max. au rayon de rotation min.	7280
g. Profondeur de creusement verticale maximale	4600
h. Rayon de rotation minimal	2150



PETITE PELLE

SY155U



Durabilité et fiabilité



Contrôle fluide



Polyvalence



Flexible

- ♦ La lame haute résistance standard et l'équipement de travail renforcé garantissent une stabilité et une fiabilité supérieure.
- ♦ Un nouvel ensemble de pompes et de vannes a été spécialement ajouté pour les canalisations auxiliaires. Cela permet d'effectuer plusieurs actions simultanément de manière plus coordonnée, garantissant ainsi une excellente opérabilité.
- ♦ En montage usine de série, une ligne hydraulique attache rapide et deux doubles lignes auxiliaires double effets.
- ♦ Grâce à son rayon de giration ultra-compact, la machine peut effectuer une rotation à 360° sur une largeur de seulement 3,7 mètres, même avec un godet plein. Elle est donc idéale pour une utilisation flexible dans les espaces confinés.



Puissance

75 kW/1900 rpm

Capacité de godet

0.6 m³

Poids en ordre de marche

16000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	16000 kg
Capacité du godet	0.6 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4JJ1X
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	75 kW/1900 rpm
Débit d'huile max.	2x110 l/min
Cylindrée	2.99 L

Performances principales

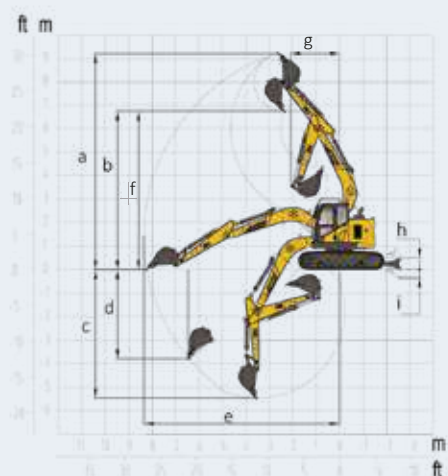
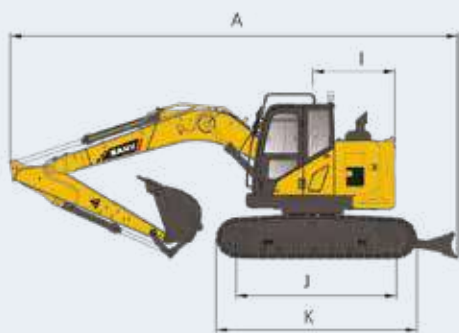
Vitesse d'orientation	12.5 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.1 (km/h)
Force de déplacement maximale	114 kN
Pression au sol	41 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	103 kN
Force d'excavation du balancier	67 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8178
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2590
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	6063
D. Largeur supérieure	2490
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3022
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990
H. Garde au sol minimale	425
I. Rayon de rotation arrière	1500
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930
K. Longueur du châssis inférieur	3665

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	9218
b. Hauteur de déversement maximale	6756
c. Profondeur de creusement maximale	5468
d. Portée de creusement verticale maximale	3796
e. Portée de creusement max	8338
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	6749
g. Rayon de rotation minimal	2086
h. Position la plus haute de la lame	504
i. Position la plus basse de la lame	350



PETITE PELLE

SY155U PB 2-PIECE-BOOM



Efficacité et performance



Polyvalence



Visibilité claire

- ◆ Le puissant moteur ISUZU Stage V et le système hydraulique sophistiqué garantissent des performances élevées avec une consommation de carburant réduite qui se traduit par des avantages économiques significatifs.
- ◆ Configuration de flèche en deux parties, machine compacte à faible déport arrière. Deux lignes auxiliaires double effets à commande proportionnelles et d'une ligne drainage. Une ligne pour attache rapide hydraulique et de clapets de sécurité le tout de série pour une polyvalence maximale pour tout types d'applications.
- ◆ Essuie-glaces parallèles standard avec contrôle de vitesse à trois niveaux, éclairage LED panoramique et caméra 360° pour une meilleure visibilité sur site.



Puissance

78.5 kW/2000 rpm

Capacité de godet

0.6 m³

Poids en ordre de marche

16200 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	16200 kg
Capacité du godet	0.6 m³
Moteur	Stage V
Modèle	4JJ1X
Type	Refroidi par eau, 4 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	78.5 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	110x2 l/min
Cylindrée	2.99 L

Dimensions (mm)

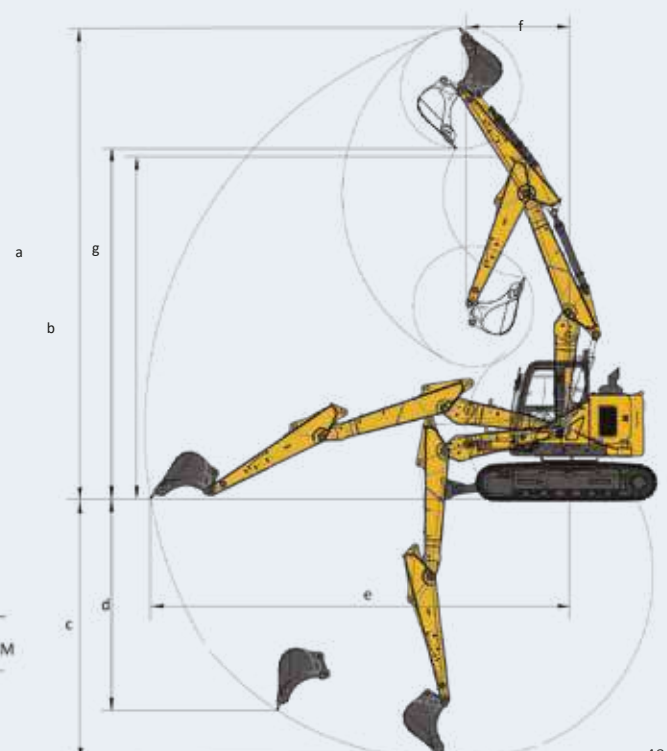
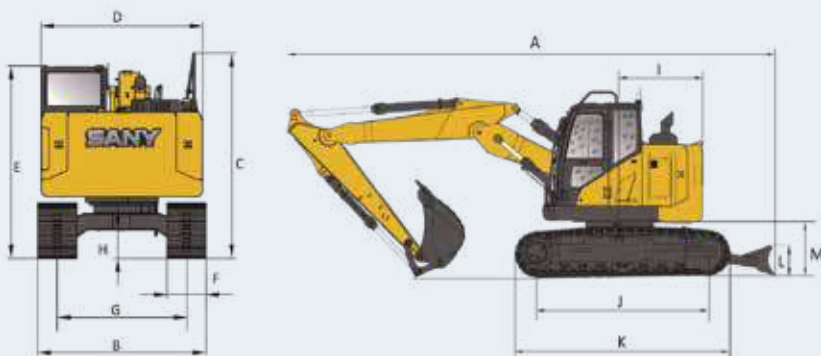
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	8345
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2590
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3063
D. Largeur supérieure	2490
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3022
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1990
H. Garde au sol minimale	425
I. Rayon de rotation arrière	1500
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	2930
K. Longueur du châssis inférieur	3665
L. Hauteur des lames	590
M. Garde au sol du contrepoids	880

Performances principales

Vitesse d'orientation	12 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.3/3.1 (km/h)
Force de déplacement maximale	114 kN
Pression au sol	41.5 kpa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	103 kN
Force d'excavation du balancier	67 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	9528
b. Hauteur de déversement maximale	7060
c. Profondeur de creusement maximale	5274
d. Portée de creusement verticale maximale	4176
e. Portée de creusement max	8591
f. Rayon de rotation minimal	2535
g. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	6902



MOYENNE PELLE

SY215LC 4 cylindres



Efficacité et performance



Polyvalence



Sécurité et fiabilité

- ◆ L'étanchéité améliorée de la cabine combinée à la technologie de réduction du bruit assure un confort complet, le bruit à l'intérieur de la cabine est réduit à 69 dB (A).
- ◆ Une amélioration de la cabine C12 et du siège à suspension pneumatique, diminue les vibrations de 20 % et améliore les performances de réfrigération de 10 % grâce à l'ajout d'une grande climatisation.
- ◆ La pelle est équipée de deux ensembles de canalisations auxiliaires, de canalisations à changement rapide, de plus les accessoires permettent une forte adaptabilité pour diverses applications.



Puissance

129 kW/2000 rpm

Capacité de godet

1.1 m³

Poids en ordre de marche

22200 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	22200 kg
Capacité du godet	1.1 m³
Moteur	Stage IV
Modèle	QSB4.5
Type	4 cylindres, refroidi par eau
Puissance moteur	129 kW/2000 rpm
Débit d'huile max.	2x 241 l/min
Cylindrée	4.5 L

Dimensions (mm)

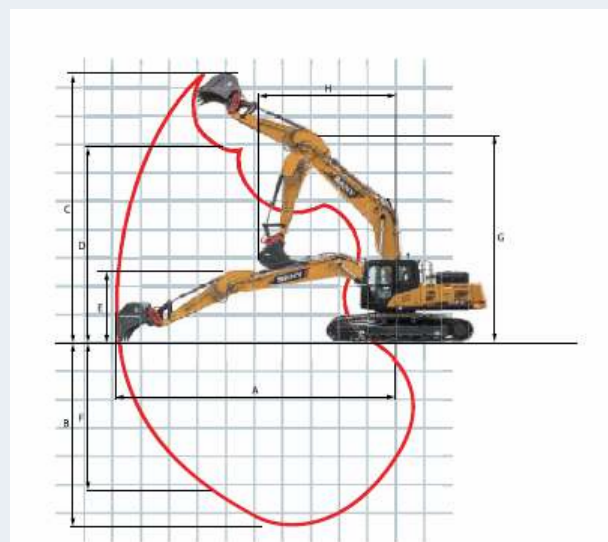
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9728
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2710
D. Largeur supérieure	2960
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3370
F. Longueur totale des chenilles	4450
G. Longueur du contrepoids	2890
H. Écartement des voies	2380
I. Hauteur des patins	923
J. Largeur des patins de chenille	600 / 700 / 800
K. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2380
L. Garde au sol minimale	480
M. Rayon de rotation arrière	2890
N. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
O. Longueur du châssis inférieur	4446

Performances principales

Vitesse d'orientation	9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	6/3.5 (km/h)
Force de déplacement maximale	208 kN
Pression au sol	0.6 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	149 kN
Force d'excavation du balancier	107 kN

Zone de travail (mm)

a. Portée de creusement max	10280
b. Profondeur de creusement maximale	6600
c. Hauteur de creusement maximale	9570
d. Hauteur de déversement maximale	6700
e. Portée de creusement verticale maximale	5800
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	7680
g. Rayon de rotation minimal	3730



MOYENNE PELLE

SY215C LC



Efficacité et performance

- ◆ Propulsé par un moteur Cummins Stage V et un système de contrôle hydraulique intelligent pour une efficacité énergétique optimale.



Polyvalence

- ◆ La SY215C LC est équipée de commandes proportionnelles, de deux circuits auxiliaires bidirectionnels, d' une ligne de drainage, d' une ligne hydraulique pour attache rapide, ainsi que de clapets de sécurité sur la flèche et le balancier. Une vanne ¼ de tour équipe également le circuit auxiliaire pour plus de praticité.



Sécurité et fiabilité

- ◆ Les caméras droite et arrière, associées à des phares de travail à LED avancés, garantissent une sécurité et une visibilité complètes.



Puissance

129 kW/2200 rpm

Capacité de godet

1.2 m³

Poids en ordre de marche

23550 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	23550 kg
Capacité du godet	1.2 m³
Moteur	Stage V
Modèle	QSB6.7
Type	6 cylindres, refroidi par eau
Puissance moteur	129 kW/2200 rpm
Débit d'huile max.	2x 241 l/min
Cylindrée	6.7 L

Performances principales

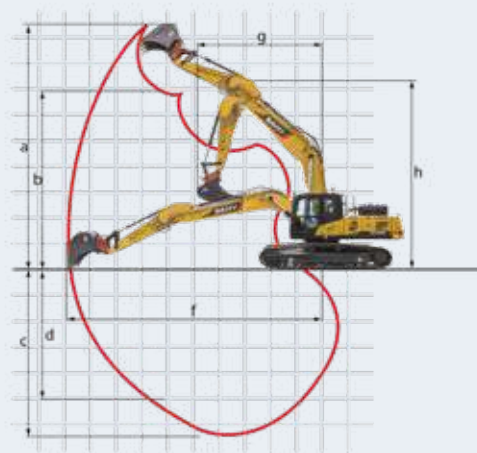
Vitesse d'orientation	11 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.3 (km/h)
Force de déplacement maximale	191 kN
Pression au sol	49 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	143 kN
Force d'excavation du balancier	115 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9635
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3090
D. Largeur supérieure	2753
E. Hauteur au-dessus de la cabine	2449
F. Largeur des patins de chenille	600/700/800
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2380
H. Garde au sol minimale	468
I. Rayon de rotation arrière	2950
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
K. Longueur du châssis inférieur	4446

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	9470
b. Hauteur de déversement maximale	6735
c. Profondeur de creusement maximale	6450
d. Portée de creusement verticale maximale	3662
f. Portée de creusement max	9745
g. Rayon de rotation minimal	3662
h. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	7600



MOYENNE PELLE

SY215C NLC



Efficacité et performance

- ◆ Propulsée par un moteur Cummins Stage V et un système de contrôle hydraulique intelligent pour une efficacité énergétique optimale.



Contrôle parfait

- ◆ Plusieurs modes de fonctionnement et niveaux de sélections d'accessoires avec réglages définis



Polyvalence

- ◆ La SY215C NLC est équipée de commandes proportionnelles, de deux circuits auxiliaires bidirectionnels, d'une ligne de drainage, d'une ligne hydraulique pour attache rapide, ainsi que de clapets de sécurité sur la flèche et le balancier. Une vanne ¼ de tour équipe également le circuit auxiliaire pour plus de praticité.



Puissance

129 kW/2200 rpm

Capacité de godet

1.2 m³

Poids en ordre de marche

23500 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	23500 kg
Capacité du godet	1.2 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	QSB6.7
Type	6 cylindres, refroidi par eau
Puissance moteur	129 kW/2200 rpm
Débit d'huile max.	2x241 l/min
Cylindrée	6.7 L

Performances principales

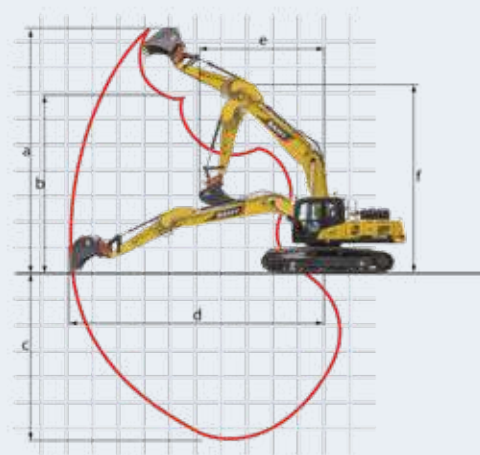
Vitesse d'orientation	11.5 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.3 (km/h)
Force de déplacement maximale	191 kN
Pression au sol	58 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	143 kN
Force d'excavation du balancier	115 kN

A. Dimensions (mm)

B. Longueur hors tout (pendant le transport)	9635
C. Largeur hors tout (pendant le transport)	2540
D. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3315
E. Largeur supérieure	2540
F. Hauteur au-dessus de la cabine	3000
G. Largeur des patins de chenille	500
H. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2040
I. Garde au sol minimale	468
J. Rayon de rotation arrière	2950
K. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
Longueur du châssis inférieur	4445

Zone travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	9470
b. Hauteur de déversement maximale	6735
c. Profondeur de creusement maximale	6450
d. Portée de creusement maximale	9745
e. Rayon de rotation minimal	3662
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	7600



MOYENNE PELLE

SY215C NLC 2-PIECE-BOOM



Efficacité et performance



Polyvalence



Sécurité et fiabilité

- ◆ Puissant moteur Cummins Stage V avec système de contrôle hydraulique intelligent pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Configuration de flèche en 2 parties avec une configuration de largeur étroite (2,55 m), Commandes proportionnelles des circuits auxiliaires avec deux doubles tuyauteries auxiliaires bidirectionnelles et d' une ligne de drainage. Ligne pour attache rapide hydraulique, Clapets de sécurités sur flèche /balancier. Vanne ¼ de tour sur auxiliaire 1.
- ◆ Les caméras droite et arrière avec un ensemble de phares de travail à LED améliorés offrent une sécurité complète.



Puissance

129 kW/2200 rpm

Capacité de godet

1.0 m³

Poids en ordre de marche

24000 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SY215C NLC 2-PIECE-BOOM

Spécifications

Poids en ordre de marche	24000 kg
Capacité du godet	1.0 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	QSB6.7
Type	Refroidi par eau, 6 cylindres
Puissance du moteur	129 KW/2200 rpm
Débit d'huile max.	2x241 l/min
Cylindrée	6.7 L

Performances principales

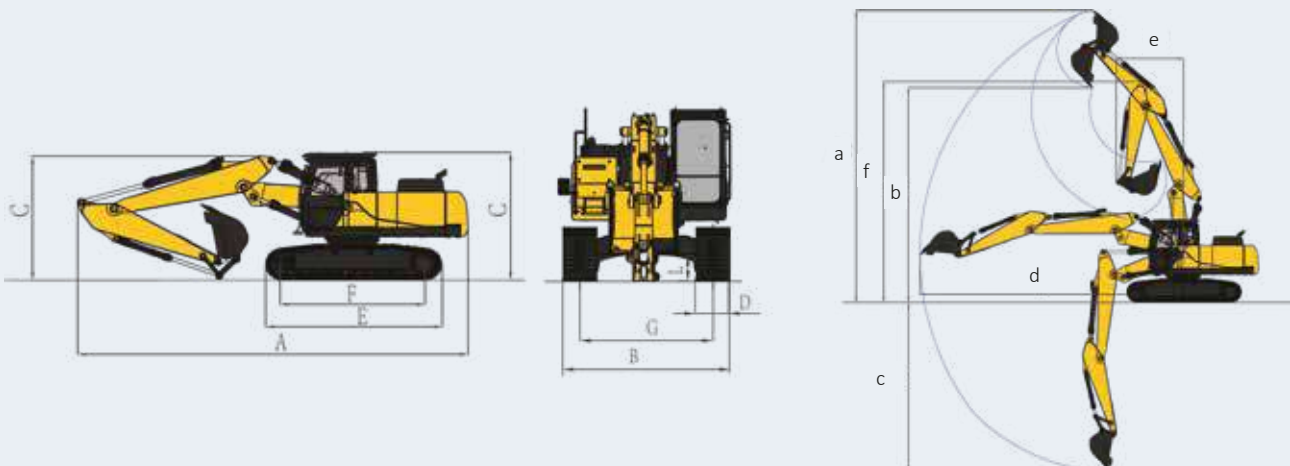
Vitesse d'orientation	11 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.3 (km/h)
Force de déplacement maximale	191 kN
Pression au sol	58 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	133 kN
Force d'excavation du balancier	117 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9820
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2540
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3300
D. Largeur des patins	500
E. Longueur du châssis inférieur	4445
F. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2040
L. Garde au sol minimale	468

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	11050
b. Hauteur de déversement maximale	8110
c. Profondeur de creusement maximale	6140
d. Portée de creusement maximale	9825
e. Rayon de rotation minimal	2593
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	8532



MOYENNE PELLE

SY235LC



Efficacité et performance



Polyvalence



Sécurité et fiabilité

- ♦ La pelle possède un puissant moteur Cummins Stage V avec système de contrôle hydraulique intelligent pour maximiser l'économie de carburant.
- ♦ Équipée de commandes proportionnelles des circuits auxiliaires avec deux doubles lignes auxiliaires bidirectionnelles et d' une ligne de drainage ainsi qu' une ligne pour attache rapide hydraulique et de clapets de sécurités sur flèche / balancier. Vanne ¼ de tour sur auxiliaire 1.
- ♦ Les caméras droite et arrière avec un ensemble de phares de travail à LED améliorés offrent une sécurité complète.



Puissance

129 kW/2200 rpm

Capacité de godet

1.25 m³

Poids en ordre de marche

23700 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	23700 kg
Capacité du godet	1.25 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	QSB6.7
Type	Refroidi par eau, 6 cylindres, AdBlue
Puissance du moteur	129 KW/2200 rpm
Débit d'huile max.	2x228 l/min
Cylindrée	6.7 L

Performances principales

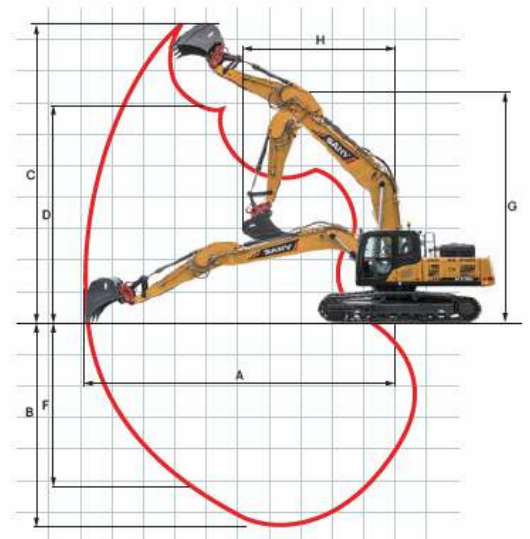
Vitesse de rotation	11.1 rpm
Vitesse de déplacement maximale	5.4/3.4 km/h
Force de traction maximale	222 kN
Pente admissible	35°
Pression au sol	0.49 kg/cm ²
Force de creusage du godet	150 kN
Force de creusage du bras	117 kN

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9635
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980
C. Largeur de la structure supérieure	2862
D. Hauteur au-dessus de la cabine (sans protections)	3170
E. Hauteur de la flèche - transport	3288
F. Longueur hors tout de la chenille	4445
G. Longueur du contrepoids	2915
H. Ecartement des chenilles	2380
I. Hauteur des chenilles	950
J. Largeur des patins de chenille	600/700/800
K. Garde au sol minimale	468
L. Garde au sol du contrepoids	1060
M. Hauteur du capot moteur	2950
N. Rayon de rotation arrière	2915
O. Entraxe des culbuteurs	3640

Zone de travail (mm)

A. Portée de creusement maximale	9745
B. Profondeur de creusement maximale	6450
C. Hauteur de creusement maximale	9740
D. Hauteur de déversement maximale	6735
F. Profondeur de creusement verticale maximale	6170
G. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	7600
H. Rayon de rotation minimal	3662



MOYENNE PELLE

SY265C LC



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Équipée d'un moteur Cummins hautes performances d'une cylindrée de 6,7 L, cette pelle offre un débit et une force de creusement supérieurs. Elle est également équipée d'un surpresseur secondaire automatique pour une efficacité accrue.
- ◆ Dotée d'un siège à suspension pneumatique chauffant, d'une climatisation haute performance, d'un moniteur intelligent et d'une cabine à excellente visibilité, cette pelle offre à l'opérateur une excellente sensation.
- ◆ Commande proportionnelles des circuits auxiliaires avec deux doubles tuyauteries auxiliaires bidirectionnelles et d'une ligne de drainage. Une ligne pour attache rapide hydraulique et des clapets de sécurités sur flèche et balancier complètent l'équipement de la pelle. De plus il y a une vanne ¼ de tour sur la ligne auxiliaire 1.



Puissance

145 kW / 2 000 tr/min

Capacité de godet

1.35/1.55 m³

Poids en ordre de marche

26200 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	26200 kg
Capacité du godet	1.3/ 1.55 m³
Moteur	Stage V
Modèle	CUMMINS QSB6.7
Type	Refroidi par eau, 6 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	145 kW / 2 000 tr/min
Débit d'huile max.	2x 260 l/min
Cylindrée	6.7 L

Dimensions (mm)

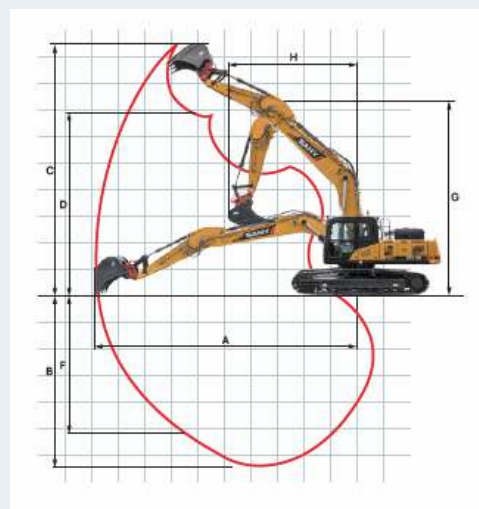
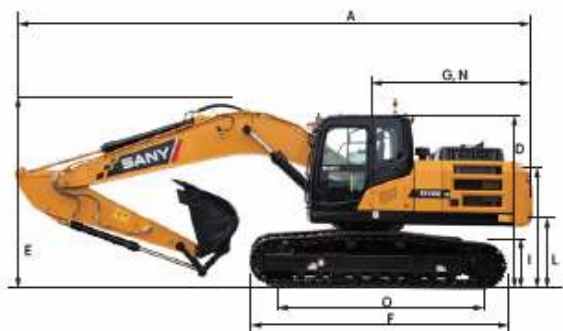
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	10243
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2990/3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3404
D. Largeur supérieure	2990
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3147
F. Largeur des patins de chenille	600/800
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2390
H. Garde au sol minimale	470
I. Rayon de rotation arrière	3143
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3845
K. Longueur du châssis inférieur	4636

Performances principales

Vitesse d'orientation	11.8 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.9/3.7 (km/h)
Force de déplacement maximale	222.7 kN
Pression au sol	0,51 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	167.3 kN
Force d'excavation du balancier	132.3 kN

Zone de travail (mm)

a. Portée max. au sol	10225
b. Profondeur de creusement max.	6705
c. Hauteur de portée max.	9745
d. Hauteur de déversement max.	6715
e. Hauteur de déversement min.	2490
f. Prof. d'excavation max. sur mur vertical	5675
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min	8020
h. Angle de deport pied min.	3800



MOYENNE PELLE

SY305C LC



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Équipée d'un moteur Cummins hautes performances d'une cylindrée de 8,9 L, cette pelle offre un débit et une force de creusement supérieurs. Elle est également équipée d'un surpresseur secondaire automatique pour une efficacité accrue.
- ◆ Dotée d'un siège à suspension pneumatique chauffant, d'une climatisation haute performance, d'un moniteur intelligent et d'une cabine à excellente visibilité, cette pelle offre à l'opérateur une excellente sensation.
- ◆ Il est doté d'un joystick court avec bouton proportionnel, également standardisé avec des canalisations doubles AUX et à coupleur rapide, offrant un fonctionnement fluide et plus flexible.



Puissance

209 kW/2100 rpm

Capacité de godet

1.7 m³

Poids en ordre de marche

32265 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	32265 kg
Capacité du godet	1.7 m³
Moteur	Stage V
Modèle	QSL 9 Cummins-C280
Type	Refroidi par eau, 6 cylindres, avec rampe commune et Adblue
Puissance du moteur	209 kW/2100 rpm
Débit d'huile max.	2x 280 l/min
Cylindrée	9 L

Dimensions (mm)

standard / bras long

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	10667 / 15460
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2995 / 3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2986 / 3410
D. Largeur supérieure	3280 / 2990
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3470 / 3280
F. Largeur des patins de chenille	600 / 700 / 800
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2390/2590
H. Garde au sol minimale	470
I. Rayon de rotation arrière	3315
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3916
K. Longueur du châssis inférieur	4840

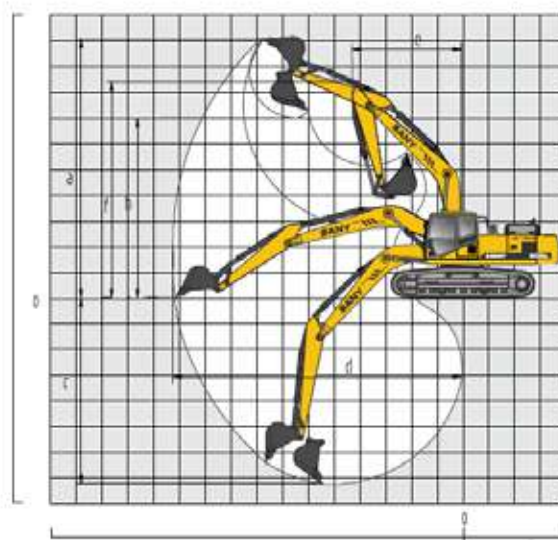
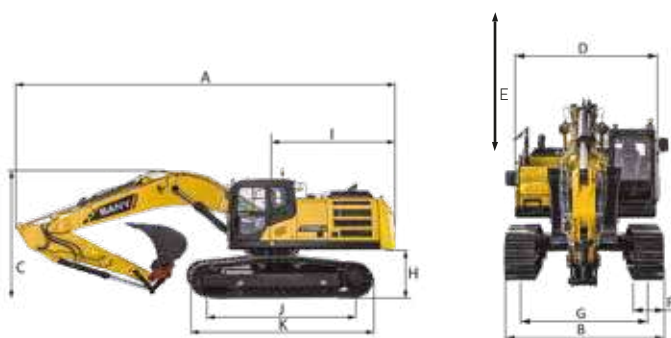
Performances principales

Vitesse d'orientation	9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.2 (km/h)
Force de déplacement maximale	245 kN
Pression au sol	60 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	204 kN
Force d'excavation du balancier	153 kN

Zone de travail (mm)

standard / bras long

a. Hauteur de creusement maximale	10 497 / 15 850
b. Hauteur de déversement maximale	7 359 / 13 660
c. Profondeur de creusement maximale	6 815 / 14 724
d. Portée de creusement max	10 870 / 19 358
e. Rayon de rotation minimal	4 000 / 6 308
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	8 405 / 14 781



GRANDE PELLE

SY365H



Efficacité et performance



Contrôle intelligent des machines



Confort de l'opérateur

- ◆ Puissant moteur Cummins Stage V avec système de contrôle hydraulique intelligent pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Contrôle de machine intelligent 2D/3D ainsi qu'un système de sécurité de reconnaissance de forme humaine par intelligence artificielle (IA) avancée.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme avec de larges accoudoirs, un écran tactile LED de 10 pouces, un menu de sélection de 20 accessoires avec des débits et des pressions réglables pour une gestion facile, une climatisation, des caméras et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Puissance

231 kW/2100 rpm

Capacité de godet

1.9 m³

Poids en ordre de marche

38000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	38000 kg
Capacité du godet	1.9 m³
Moteur	Stage V
Modèle	QSL 9 Cummins
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe
Puissance moteur	231 kW/2100 rpm
Débit d'huile max.	2x 360 l/min
Cylindrée	8,9 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	11137
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3755
D. Largeur supérieure	3490
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3490
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2590
H. Garde au sol minimale	550
I. Rayon de rotation arrière	3460
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4140
K. Longueur du châssis inférieur	5070

* Possibilité NLC (Châssis 2.99 ou 3m)

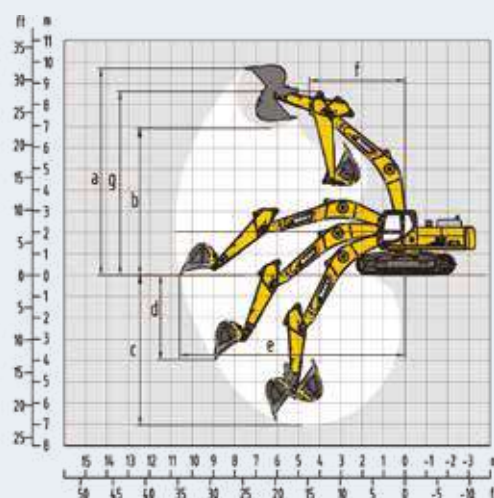


Performances principales

Vitesse d'orientation	9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.2 (km/h)
Force de déplacement maximale	320 kN
Pression au sol	68 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	235 kN
Force d'excavation du balancier	170 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	10058
b. Hauteur de déversement maximale	7426
c. Profondeur de creusement maximale	7185
d. Portée de creusement verticale maximale	5313
e. Portée de creusement max	10821
f. Rayon de rotation minimal	4178
g. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	8786



GRANDE PELLE

SY390H



Efficacité et performance



Contrôle intelligent des machines



Confort de l'opérateur

- ◆ Puissant moteur Cummins Stage V avec système de contrôle hydraulique intelligent pour maximiser l'économie de carburant.
- ◆ Contrôle de machine intelligent 2D/3D ainsi qu'un système de sécurité de reconnaissance de forme humaine par intelligence artificielle (IA) avancée.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme avec de larges accoudoirs, un écran tactile LED de 10 pouces, un menu de sélection de 20 accessoires avec des débits et des pressions réglables pour une gestion facile, une climatisation, des caméras et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Puissance

252 kW / 2 100 tr/min

Capacité de godet

1.9 m³

Poids en ordre de marche

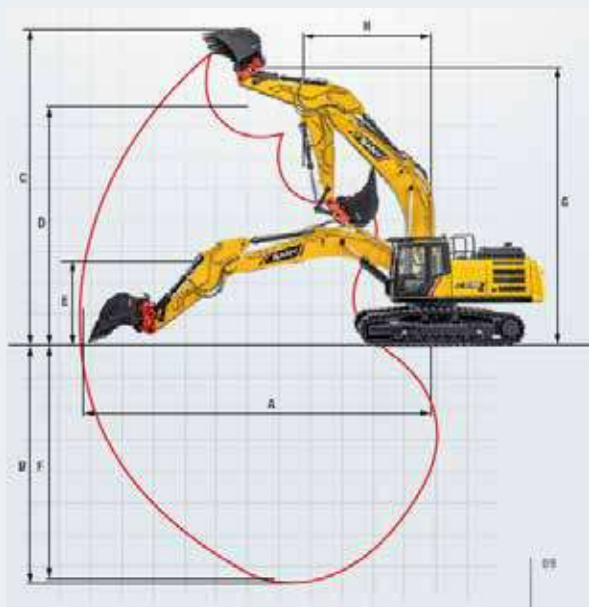
40000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	40000 kg
Capacité du godet	1.9 m³
Moteur	Stage V
Modèle	QSL 9 Cummins
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe
Puissance moteur	252 kW / 1800 tr/min
Débit d'huile max.	2x 360 l/min
Cylindrée	8.9 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	11432
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	3190
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3783
D. Largeur supérieure	3190
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3783
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2590
H. Garde au sol minimale	524
I. Rayon de rotation arrière	3552
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4140
K. Longueur du châssis inférieur	5316

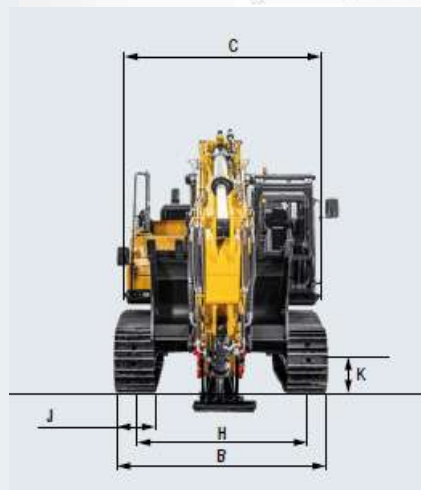
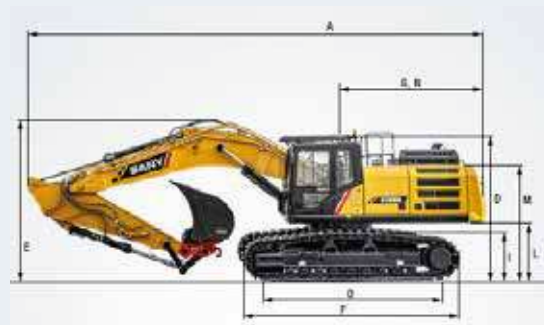


Performances principales

Vitesse d'orientation	8,9 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.2 (km/h)
Force de déplacement maximale	245 kN
Pression au sol	0,7 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	233 kN
Force d'excavation du balancier	184 kN

Zone de travail (mm)

a. Portée max. au sol	11022
b. Profondeur de creusement max.	7473
c. Hauteur de portée max.	10098
d. Hauteur de déversement max.	7746
e. Hauteur de déversement min.	2770
f. Prof. d'excavation max. sur mur vertical	7304
g. Hauteur de travail au rayon de Giration min	8949
Angle de deport pied min.	4176



GRANDE PELLE

SY500H



Durabilité et fiabilité



Efficacité et performance



Visibilité claire

- ◆ La conception robuste du train de roulement garantit une stabilité et une fiabilité exceptionnelles, même dans des conditions de travail difficiles.
- ◆ Un couple élevé à bas régime assure non seulement des performances exceptionnelles, mais réduit également la consommation de carburant. Grâce à des modes de travail présélectionnables, la pelle atteint un équilibre optimal entre puissance et efficacité.
- ◆ La cabine largement vitrée, équipée d'une caméra de recul, offre une excellente visibilité. Elle permet aux opérateurs de surveiller l'environnement en temps réel pendant les opérations, garantissant ainsi sécurité et efficacité.



Puissance

298 kW/2100 rpm

Capacité de godet

2.2 m³

Poids en ordre de marche

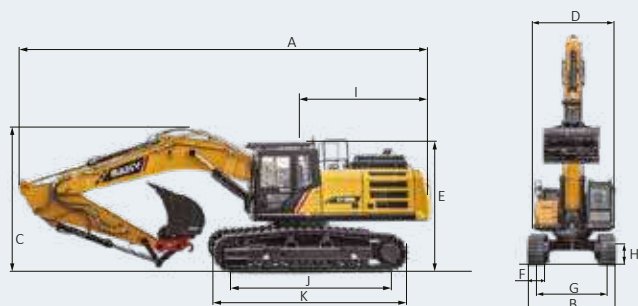
52500 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	52500 kg
Capacité du godet	2.2 m³
Moteur	Stage V
Modèle	QXS12
Type	6 cylindres, turbocompressé Refroidi par eau et échangeur thermique, injection directe
Puissance moteur	298 kW/2100 rpm
Débit d'huile max.	2x 360 l/min
Cylindrée	11,8 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	12103
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	3596
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3600
D. Largeur supérieure	3292
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3476
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2740
H. Garde au sol minimale	560
I. Rayon de rotation arrière	3736
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4412
K. Longueur du châssis inférieur	5459

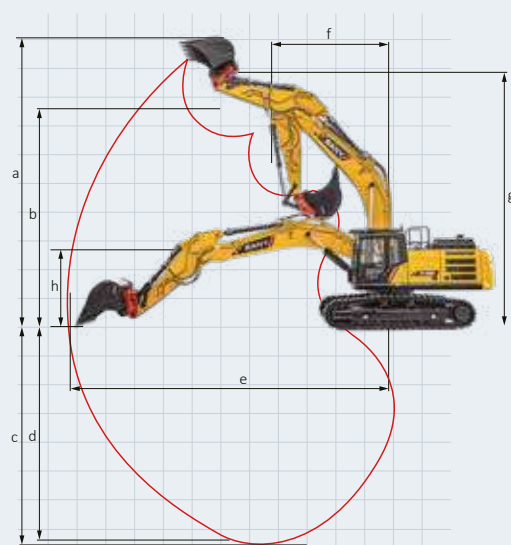


Performances principales

Vitesse d'orientation	8 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.1/3.1 (km/h)
Force de déplacement maximale	339 kN
Pression au sol	81 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	253 kN
Force d'excavation du balancier	227 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	10929
b. Hauteur de déversement maximale	7647
c. Profondeur de creusement maximale	7705
d. Portée de creusement verticale maximale	6278
e. Portée de creusement max	12035
f. Rayon de rotation minimal	5216
g. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	9103
h. Hauteur de déversement min.	2833



Mentions et schémas de portées avec bras court

GRANDE PELLE

SY750H



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Propulsée par un moteur Cummins, elle allie hautes performances et rendement énergétique exceptionnel. Dotée d'un système de post-traitement avancé, elle assure une combustion optimisée et un contrôle supérieur des émissions.
- ◆ La conception des composants structurels améliore considérablement la durabilité et prolonge la durée de vie de l'appareil de travail.
- ◆ Une caméra de recul assure une surveillance périphérique en temps réel pour une exploitation plus sûre. La machine est équipée d'une cabine robuste, d'un interrupteur d'arrêt d'urgence, d'un revêtement de sol antidérapant et de portes latérales sécurisées, tous conçus pour renforcer la sécurité lors des opérations minières.



Puissance

391 kW/1800 rpm

Capacité de godet

5 m³

Poids en ordre de marche

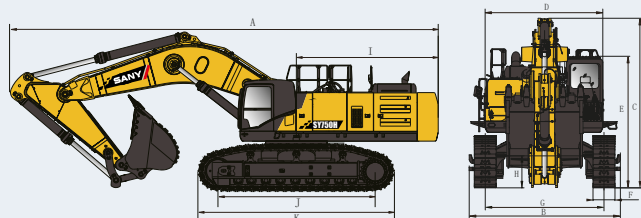
79860 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	79860 kg
Capacité du godet	5 m ³
Moteur	Stage V
Modèle	X15
Type	6 cylindres, turbocompressé, refroidisseur intermédiaire et refroidissement par eau, injection directe
Puissance du moteur	391 kW/1800 rpm
Débit d'huile max.	2x494 l/min
Cylindrée	14,9 L

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	12879
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	4030/3430
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	4981
D. Largeur supérieure	4479/3484
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3795
F. Largeur des patins de chenille	650
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	3380/2780
H. Garde au sol minimale	892
I. Rayon de rotation arrière	4175
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	4770
K. Longueur du châssis inférieur	5986

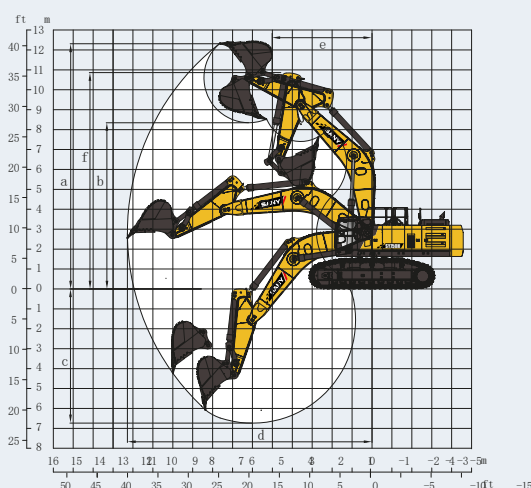


Performances principales

Vitesse d'orientation	7.2 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.5/2.9 (km/h)
Force de déplacement maximale	547 kN
Pression au sol	114 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	410 kN
Force d'excavation du balancier	354 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement maximale	11020
b. Hauteur de déversement maximale	7170
c. Profondeur de creusement maximale	7580
d. Portée de creusement max	12100
e. Rayon de rotation minimal	5390
f. Hauteur maximale au rayon de rotation minimal	9815



GRANDE PELLE

SY980H



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Équipée du moteur Scania DC16 d'une puissance nominale de 478 kW et d'un rendement amélioré de 10 %, elle est puissante et capable de répondre aux exigences de charges élevées des opérations minières.
- ◆ Elle adopte une technologie d'adaptation intégrée à commande entièrement électronique, une descente sans effort de la flèche et une commande indépendante des radiateurs d'huile et d'eau.
- ◆ Pour faire face aux conditions de travail difficiles, la facilité de remplacement des pièces de maintenance est améliorée grâce à une conception « grand espace et accès facile », augmentant de 20 à 30 % l'espace de travail pour le remplacement des différentes pièces de maintenance.



Puissance

478kW/1900rpm

Capacité de godet

6.5 m³

Poids en ordre de marche

95000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	95000 kg
Capacité du godet	6.5 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Scania DC16
Type	Moteur V8 4 temps, turbocompressé, refroidi par eau
Puissance du moteur	478kW/1900rpm
Débit d'huile max.	2x565 l/min
Cylindrée	16.4 L

Dimensions (mm)

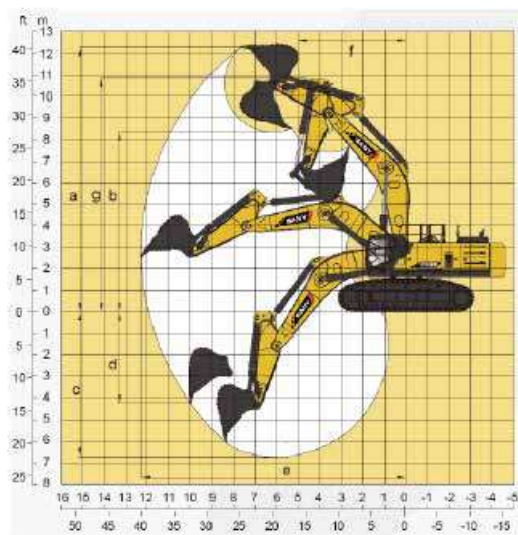
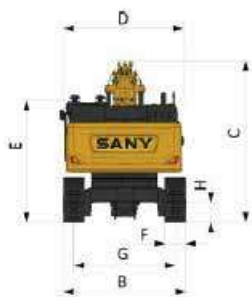
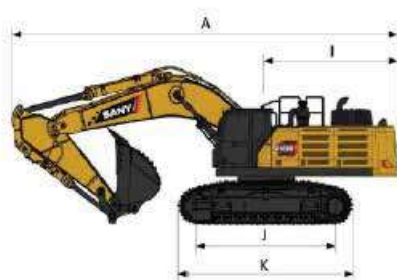
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	13930
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	4460/3700
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	5300
D. Largeur supérieure	3400
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3480
F. Largeur des patins de chenille	650
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	3510/2750
H. Garde au sol minimale	912
I. Rayon de rotation arrière	4847
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	5070
K. Longueur du châssis inférieur	6350

Performances principales

Vitesse d'orientation	7 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.8/2.8 (km/h)
Force de déplacement maximale	668 kN
Pression au sol	128 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	495 kN
Force d'excavation du balancier	469 kN

Zone de travail (mm)

a. Hauteur d'excavation maximale	12450
b. Hauteur de déversement maximale	8205
c. Profondeur d'excavation maximale	7062
d. Profondeur de creusement maximale du bras vertical de creusement	4520
e. Rayon d'excavation maximal	12557
f. Rayon de braquage minimal	4847
g. Hauteur maximale au rayon de braquage minimal	10580
Rayon de creusement maximal à l'horizontale	12185



PELLE DE DÉMOLITION

SY500HRD



Durabilité et fiabilité



Efficacité et performance



Visibilité claire

- ◆ Avec sa flèche de 28 m, le SY500HRD permet des travaux de démolition précis, même sur les bâtiments ou des constructions élevés.
- ◆ La cabine inclinable permet à l'opérateur de choisir à tout moment la position offrant la meilleure visibilité possible.
- ◆ Le système de commande intelligent adapte la puissance de la pompe à la puissance disponible du moteur.



Puissance

298 kW/2100 rpm

Poids du concasseur max.

2 400 kg

Poids en ordre de marche

64000 kg

Spécifications

Poids avec un bras long	64 000 kg
Poids avec un bras standard	58 000 kg
Poids sans le bras	50 000 kg
Moteur	Stage V
Modèle	CUMMINS QSX 12
Type	Refroidissement à l'eau, 6 cylindres, injection Commonrail et AdBlue
Puissance nominale	298 kW / 2 100 tr/min
Débit d'huile max.	2x 360 l/min
Cylindrée	11,8 L

Dimensions (mm)

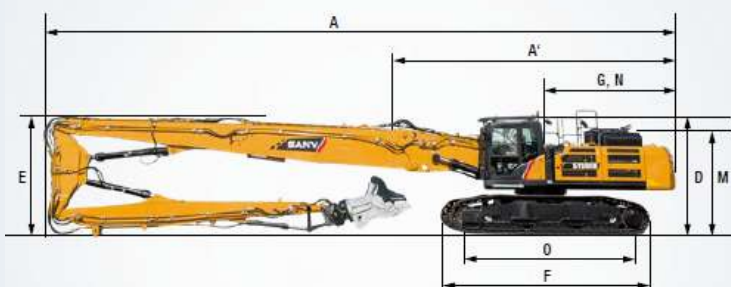
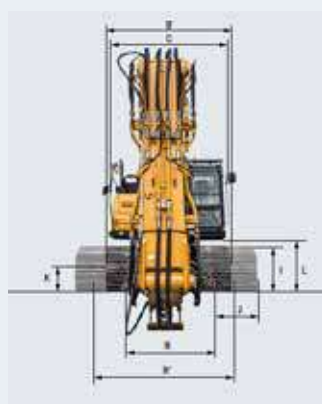
A. Longueur totale	20 000 mm
A'. Longueur totale	8 500 mm
A". Longueur totale	13 200 mm
B. Largeur totale	3 400 mm
C. Largeur totale du châssis supérieur	3 292 mm
D. Hauteur totale au-dessus de la cabine	3 476 mm
E. Hauteur hors tout de la flèche	3 600 mm
E'. Hauteur hors tout de la flèche	3 950 mm
F. Longueur du châssis inférieur	5 930 mm
G. Longueur arrière	4 065 mm
H. Largeur de voie	2 400 mm
H'. Largeur de voie	3 500 mm
I. Hauteur de chenille	1 134 mm
J. Largeur du patin de chenille	800 mm
K. Garde au sol min.	451 mm
L. Espace sous le contrepoids	1 295 mm
M. Hauteur du capot-moteur	3 100 mm
N. Rayon de pivotement à l'arrière	4 126 mm
O. Distance (entraxe) patin de chenille/roue motrice	5 000 mm

Performances principales

Vitesse d'orientation	6 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	2,3/ 1,4 km/h
Force de traction max.	665 kN
Poids du concasseur max.	2 400 kg
Pression au sol	0,74 kg/cm ² (0,62 kg/cm ² *)
Pente max.	10°

Zone de travail de la pelle de démolition grande portée

A. Portée max. au sol	15 285 mm
B. Hauteur de portée max.	28 150 mm
C. Hauteur de portée min.	7 575 mm
D. Angle de deport pied min.	5 470 mm



PELLE ÉLECTRIQUE

SY19E



Soutenir une journée de travail complète



Silencieux et écologique



Chargement pratique

- ◆ Avec une autonomie de batterie de 4 à 7 heures et une capacité de charge de 50 minutes (80 %), une journée complète de fonctionnement productive peut être réalisée en toute simplicité.
- ◆ Fonctionne avec des niveaux de bruit aussi bas que 70 dB et ne produit aucune émission pour la protection de l'environnement.
- ◆ Notre borne de recharge standard pour automobile permet un accès pratique aux bornes de recharge publiques.



Capacité de la batterie
24 kW · h

Capacité de godet
0.04 m³

Poids en ordre de marche
2025 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	2025 kg
Capacité du godet	0.04 m³
Moteur électrique	Synchronisation à aimant permanent
Poids du moteur	26 kg
Puissance nominale	10 kW/2000 rpm
Puissance de crête	18 kW /2200 rpm
Couple nominal	44 N·m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Tension de référence	358 V
Capacité standard	67 A·h
Capacité de la batterie	24 kW·h

Dimensions (mm)

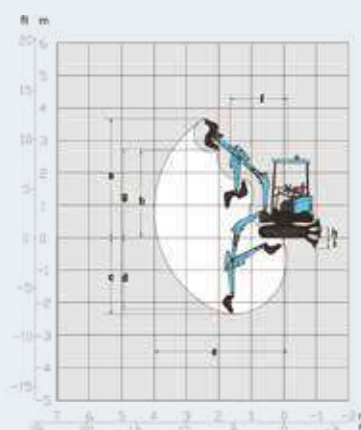
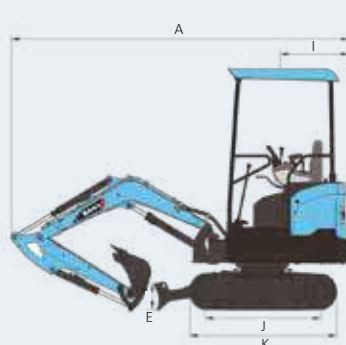
A. Longueur hors tout (pendant le transport)	3624
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	980/1350
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2440
D. Largeur supérieure	980
E. Hauteur au-dessus de la cabine	270
F. Largeur des patins de chenille	230
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	750/1120
H. Garde au sol minimale	160
I. Rayon de rotation arrière	920
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1225
K. Longueur du châssis inférieur	1585

Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	3.2/2.3 (km/h)
Pression au sol	28 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	15.2 kN
Force d'excavation du balancier	12 kN
Refoulement de la pompe principale	30 mL/r
Débit maximal du système	90 L/min
Pression de la soupape de décharge principale	24.5 Mpa
Suppression de service	27 Mpa
Débit d'huile max.	65 l/min

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement max.	3665
b. Hauteur de déversement max.	2635
c. Profondeur de creusement max.	2360
d. Profondeur de creusement verticale max.	2215
e. Portée de creusement max.	4000
f. Rayon de rotation min.	1955
g. Hauteur max. au rayon de rotation min.	2745
h. Position la plus haute de la lame	310
i. Position la plus basse de la lame	320
RHLH. Déport de flèche	350/595



PELLE ÉLECTRIQUE

SY35E



Soutenir une journée de travail complète



Sécurité et fiabilité



Chargement pratique

- ◆ Avec une autonomie de batterie de 5 à 7 heures et une capacité de charge de 45 minutes (80 %), une journée complète de fonctionnement productive peut être réalisée en toute simplicité.
- ◆ La structure à faible déport arrière et compacte permet une sécurité accrue sur le chantier.
- ◆ Notre borne de recharge standard pour automobile permet un accès pratique aux bornes de recharge publiques.



Capacité de batterie
70 kW · h

Capacité de godet
0.12 m³

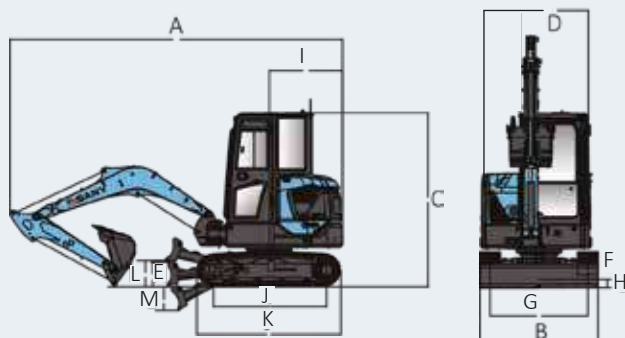
Poids en ordre de marche
4300 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	4300 kg
Capacité du godet	0.12 m ³
Moteur électrique	Synchronisation à aimant permanent
Poids du moteur	50 kg
Puissance nominale	18 kW/2200 rpm
Puissance de crête	27 kW
Couple nominal	80 N·m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Tension de référence	405.72 V
Capacité standard	173 A·h
Capacité de la batterie	70 kW·h

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	4920
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	1720
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	2615
D. Largeur supérieure	1615
E. Hauteur au-dessus de la cabine	350
F. Largeur des patins de chenille	300
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	1420
H. Garde au sol minimale	295
I. Rayon de rotation arrière	1100
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	1670
K. Longueur du châssis inférieur	2155
L. Position la plus haute de la lame	375
M. Position la plus basse de la lame	370

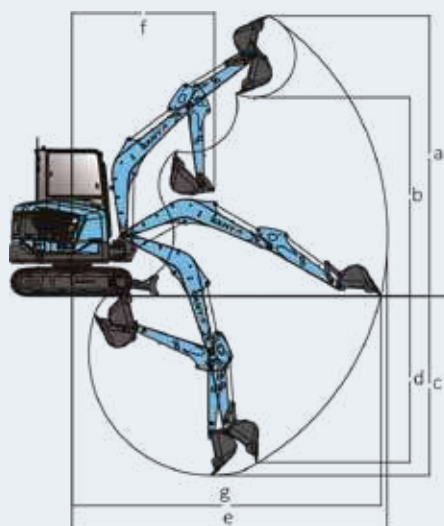


Performances principales

Vitesse d'orientation	10 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	4.2/2.4 (km/h)
Pression au sol	38 kPa
Pente max.	30°
Force d'excavation du godet	26.5 kN
Force d'excavation du balancier	19.9 kN
Refoulement de la pompe principale	40 cc/r
Débit maximal du système	88 L/min
Pression de la soupape de décharge principale	24 Mpa
Suppression de service	28 Mpa

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement max.	4865
b. Hauteur de déversement max.	3445
c. Profondeur de creusement max.	3115
d. Profondeur de creusement verticale max.	2640
e. Portée de creusement max.	5480
f. Rayon de rotation min.	2475
g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	5400



PELLE ÉLECTRIQUE

SY215E



Soutenir une journée de travail complète



Confort de l'opérateur



Chargement pratique

- ◆ Avec une autonomie de batterie de 6 à 8 heures et une capacité de charge d'une heure (80 %), une journée complète de fonctionnement productive peut être obtenue en toute simplicité.
- ◆ Comprend un siège à suspension pneumatique chauffant haut de gamme, de larges accoudoirs avec configurations de hauteur réglables, un écran tactile LED de 10 pouces avec des boutons de navigation faciles, un menu de sélection de 20 accessoires avec des flux réglables pour une gestion facile, des essuie-glaces parallèles, une climatisation, une caméra à 360 ° et des lumières LED tout autour pour une meilleure visibilité.



Capacité de batterie

422 kW.h

Capacité de godet

1.1 m³

Poids en ordre de marche

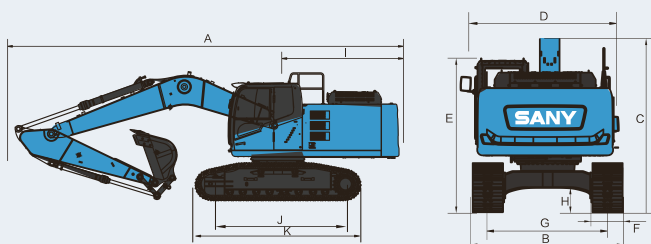
23200 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	23200 kg
Capacité du godet	1.1 m³
Moteur électrique	Moteur à courant alternatif synchrone à aimant permanent
Poids du moteur	202 kg
Puissance nominale	150 kW/1900 rpm
Puissance de crête	250 kW
Couple nominal	800 N·m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Tension de référence	618 V
Capacité standard	684 A·h
Capacité de la batterie	422 kW.h

Dimensions (mm)

A. Longueur hors tout (pendant le transport)	9910
B. Largeur hors tout (pendant le transport)	2980
C. Hauteur hors tout (pendant le transport)	3170
D. Largeur supérieure	2875
E. Hauteur au-dessus de la cabine	3075
F. Largeur des patins de chenille	600
G. Largeur de voie (pendant le transport/l'utilisation)	2380
H. Garde au sol minimale	440
I. Rayon de rotation arrière	3125
J. Dist. (entraxe) patins de chenille/roue motrice	3640
K. Longueur du châssis inférieur	4450

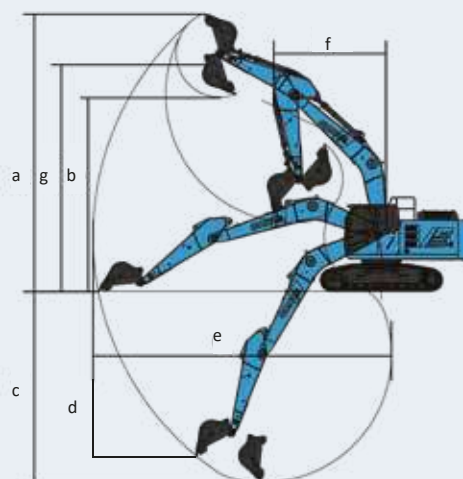


Performances principales

Vitesse d'orientation	11.3 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	5.4/3.3 (km/h)
Pression au sol	47 kPa
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	138 kN
Force d'excavation du balancier	103 kN
Refoulement de la pompe principale	130 cc/r*2
Débit maximal du système	2x260 L/min
Pression de la soupape de décharge principale	34.3 mpa
Surpression de service	37 mpa

Zone de travail (mm)

a. Hauteur de creusement max.	9600
b. Hauteur de déversement max.	6730
c. Profondeur de creusement max.	6000
d. Profondeur de creusement verticale max.	6255
e. Portée de creusement max.	10280
f. Rayon de rotation min.	3730
g. Portée de creusement maximale au niveau du sol	7680



CHARGEUSE

SW305*



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Pelle polyvalente et compact pour évoluer en milieu restreint.
- ◆ Avec son haut dossier et ses nombreuses options de réglage individuelles, le siège du conducteur à suspension pneumatique Grammer procure un excellent confort d' assise.
- ◆ Équipée d' un moteur Diesel 6 cylindres à rampe commune ultramoderne de Deutz, la chargeuse sur pneus fournit une puissance de 129 kW et un couple maximal de 880 Nm à 2 200 tr/min.
- * La chargeuse SW305 existe en version long bras.



Puissance

129 kW / 2 200 tr/min

Capacité de godet

2.3 m³

Poids en ordre de marche

14500 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche (bras standard)	14500 kg
Poids en ordre de marche (bras long)	14900 kg
Capacité du godet	2.3 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Deutz TCD 6.1 L6
Type	6 cylindres avec injection à rampe commune et refroidissement par eau
Puissance du moteur	129 kW / 2 200 tr/min
Cylindrée	6.057 L
Débit d'huile max.	220 l/min
Type de transmission	ZF

Dimensions (mm)

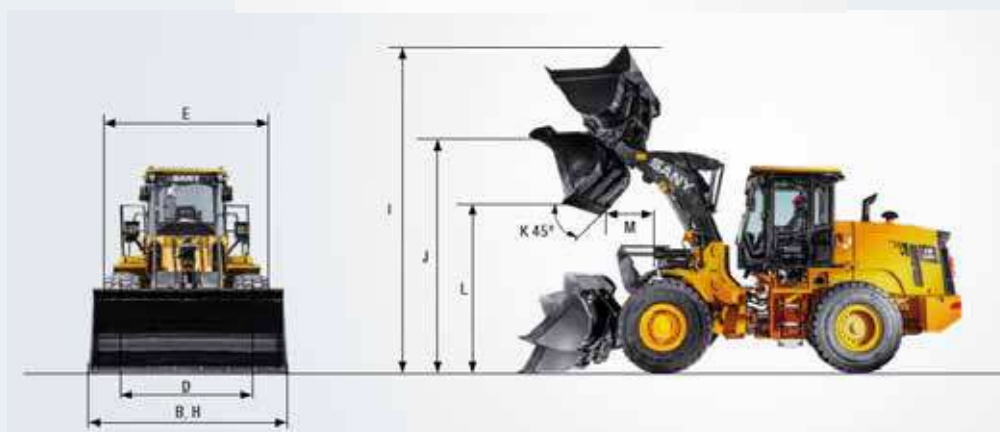
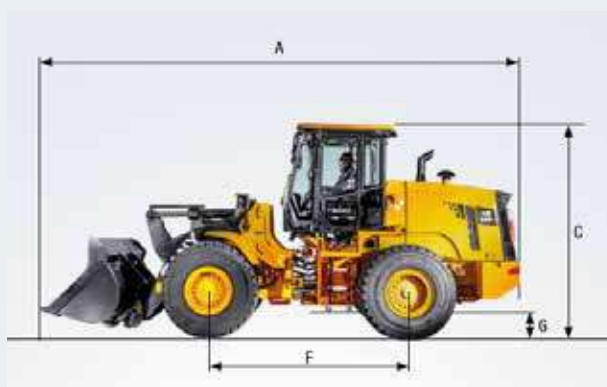
A. Longueur totale	7518
B. Largeur totale	2545
C. Hauteur totale	3405
D. Largeur de voie	2045
E. Largeur totale aux pneus	2476
F. Empattement	3000
G. Garde au sol	407

Performances principales

Vitesse d'orientation	10.6 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	jusqu'à 40 (km/h)
Force de déplacement maximale	227 kN
Pression au sol	0,53 kg/cm²
Pente max.	35°
Force d'excavation du godet	187 kN
Force d'excavation du balancier	130 kN

Composants (mm)

H. Largeur du godet	2545
I. Hauteur maximale	5226 / 5916
J. Hauteur du point d'articulation	3845 / 4500
K. Angle de basculement	45°
L. Hauteur de déversement	2689 / 3419
M. Portée à hauteur de déversement max.	993
O Rayon de braquage extérieur du godet	5969
Charge de basculement, en ligne droite (godet)	8899
Charge de basculement, braquage max. (godet)	7714



CHARGEUSE

SW405



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Attache rapide hydraulique pour changement de godet ou d' accessoires
- ◆ Avec son haut dossier et ses nombreuses options de réglage individuelles, le siège du conducteur à suspension pneumatique Grammer procure un excellent confort d' assise.
- ◆ Équipée d' un moteur Diesel 6 cylindres à rampe commune ultramoderne de Deutz, la chargeuse sur pneus fournit une puissance de 129 kW et un couple maximal de 880 Nm à 2 200 tr/min.



Puissance

195 kW / 1 800 U/min

Capacité de godet

3.2 m³

Poids en ordre de marche

18500 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche	18500 kg
Capacité du godet	3.2 m³
Moteur	Stage V
Modèle	Deutz TCD 7.8
Type	6 cylindres avec injection à rampe commune et refroidissement par eau
Puissance du moteur	195 kW / 1 800 U/min
Cylindrée	7.8 L
Débit d'huile max.	306 l/min
Type de transmission	DANA

Dimensions (mm)

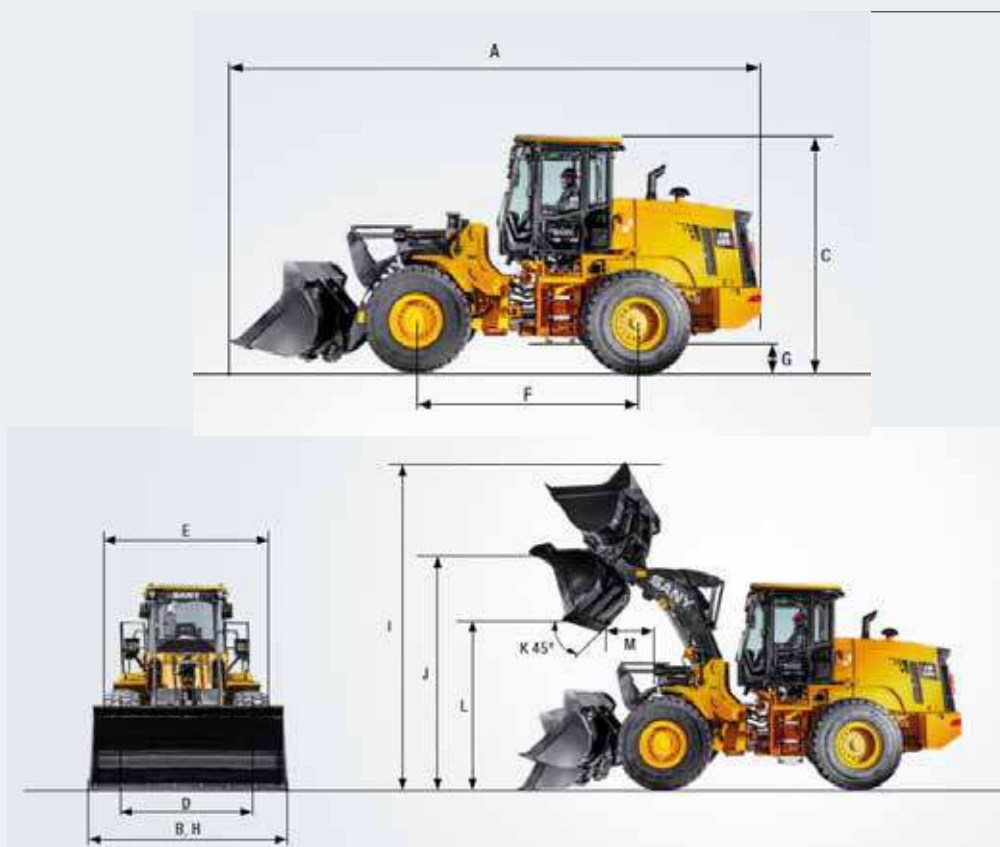
A. Longueur totale	8180
B. Largeur totale	3015
C. Hauteur totale	3580
D. Largeur de voie	2200
E. Largeur totale aux pneus	2815
F. Empattement	3200
G. Garde au sol	430

Performances principales

Vitesse d'orientation	10.6 rpm
Vitesse de déplacement (élevée/basse)	Jusqu'à 40 (km/h)
Force de déplacement maximale	227 kN
Pression au sol	0,53 kg/cm²
Pente max.	40°
Force d'excavation du godet	180 kN
Force d'excavation du balancier	130 kN

Composants (mm)

H. Largeur du godet	3015
I. Hauteur maximale	5415
J. Hauteur du point d'articulation	4145
K. Angle de basculement	45°
L. Hauteur de déversement	3100
M. Portée à hauteur de déversement max.	1185
○ Rayon de braquage extérieur du godet	6465
Charge de basculement, en ligne droite (godet)	14500
Charge de basculement, braquage max. (godet)	14000



CHARGEUSE

SW956E



Technologie avancée de gestion thermique



Confort de l'opérateur



Application de technologie VCU auto-développée

- ◆ Nouvelle forme + Pack batterie intégré + Gestion thermique intégrée + Essieu à freins humides, fiabilité améliorée de 15 % et visibilité améliorée de 20 %.
- ◆ Programmes de contrôle développés en interne, adéquation efficace des systèmes de marche et hydrauliques, technologie de pointe en matière de récupération d'énergie, d'arrêt automatique en pente et de priorité de freinage.
- ◆ Ventilateur de refroidissement, compresseur, condenseur, contrôleur et VCU hautement intégrés, stratégie de contrôle développée en interne, simple et efficace.
- ◆ Commande de levier de vitesses électrique, changement de vitesse libre à tous les rapports et à toutes les vitesses, sans impact ; siège à suspension pneumatique, application d'un système de contrôle de conduite pour améliorer le confort de conduite.



Capacité de batterie

350 kW / h

Capacité de godet

3.5 m³

Poids en ordre de marche

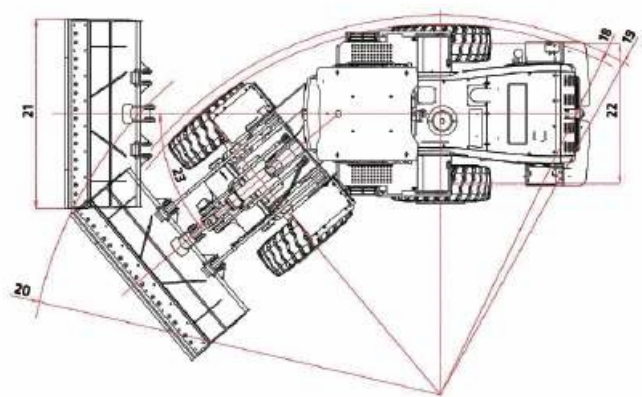
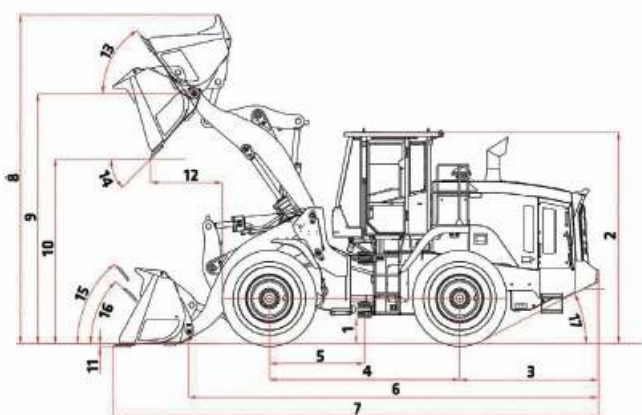
19000 kg

Spécifications

Moteur électrique	Moteur électrique synchrone à aimant permanent
Puissance nominale	255 kW
Puissance de crête	240kw
Couple nominal	1000N.m
Batterie d'alimentation	Phosphate de fer et de lithium
Temps de charge	1h (charge rapide DC 400 A)
Autonomie	8-10h
Débit d'huile max.	270 l/min
Vitesse de déplacement	Jusqu'à 40km/h
Poids en ordre de marche	19000 kg
Type de moteur	CRRC Corporation
Type de transmission	SANY

Composants (mm)

1 Garde au sol	434
2 Hauteur au sommet de la cabine	3588
3 Entraxe de l'essieu arrière au bord du contrepoids	2230
4 Empattement	3400
5 Entraxe de l'essieu avant au pivot central	1650
6 Longueur de transport sans fixation	7220
7 Longueur de transport avec godet	8540
8 Hauteur de déversement max.	5330
9 Hauteur de l'axe d'articulation à la hauteur maximale	4180
10 Garde au sol à la hauteur maximale	3000
11 Profondeur de fouille, godet à niveau	80
12 Portée à la hauteur maximale et déversement à 45°	1325
13 Angle de cavage à la hauteur maximale	61°
14 Angle de déversement à la hauteur maximale et déversement	45°
15 Angle de cavage à la hauteur de transport	49°
16 Angle de cavage au sol	43°
17 Angle arrière par rapport à la roue arrière	27°
18 Cercle de dégagement à l'extérieur des pneus	6400
19 Cercle de dégagement au contrepoids	6520
20 Cercle maximal	7200
21 Largeur du godet	2996
22 Voie	2200
23 Angle de braquage	+/- 38°



Paramètres principaux (mm)

Poids de la machine complète	19000 kg
Capacité de charge nominale	5800 kg
Capacité du godet	3.5 m³
Dimensions (L x l x H)	8540 mm* 2996 mm* 3588 mm
Capacité de la batterie	350 KW.h

TÉLÉSCOPIQUE

STH625E



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Chariot télescopique entièrement électrique, compact, efficace et puissant. Le STH625E génère moins de bruit, moins de vibrations et moins de pollution.
- ◆ Ses dimensions compactes le rendent parfait pour travailler en intérieur ou dans d' autres espaces clos, urbains ou de construction.
- ◆ Le système de récupération d' énergie E-POWER de SANY capte jusqu' à 15 % de l' énergie, garantissant ainsi une efficacité et une meilleure productivité du



Capacité de batterie
34 KW

Capacité de charge
2 500 kg

Hauteur maximale de levage
6 m

Spécifications

Poids en ordre de marche	5000kg
Tension nominale de la batterie	347 / 96AH V
Technologie de la batterie	LITHIUM-ION
Énergie de la batterie	34kWh
Temps de recharge rapide	2 heures
Temps de recharge standard	8 heures
Tension de recharge	220/370 V
Puissance du moteur de traction	32kW

Dimensions (mm)

Longueur jusqu'à l'avant du chariot	4000 mm
Largeur totale	1850 mm
Hauteur au-dessus de la cabine sans balise	1920 mm
Hauteur au-dessus de la cabine avec balise	2010 mm
Empattement	2390 mm
Largeur totale de la cabine	960 mm
Garde au sol	250 mm
Rayon de braquage sur les pneus	3300 mm
Masse opérationnelle (avec fourches)	5000 kg

Performances principales

Capacité de levage maximale	2500 kg
Capacité de levage à la hauteur maximale	2 000 kg
Capacité de levage à la portée maximale	800 kg
Hauteur de levage	6000 mm
Portée maximale avant	3350 mm
Angle de poussée du chariot	12 °
Angle de basculement du chariot	117 °
Mise à niveau du châssis	NA
Rayon de braquage extérieur (4WS)	3 300 mm
Débit hydraulique auxiliaire	80 l/min
Pression hydraulique auxiliaire	270 Mpa
Bruit en position de conduite	68 Lpa
Environnement sonore	76 Lwa

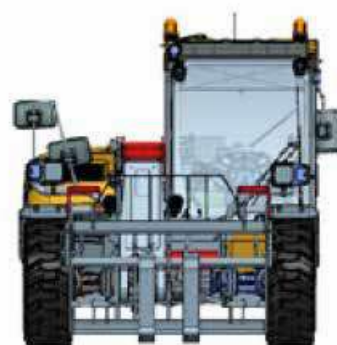
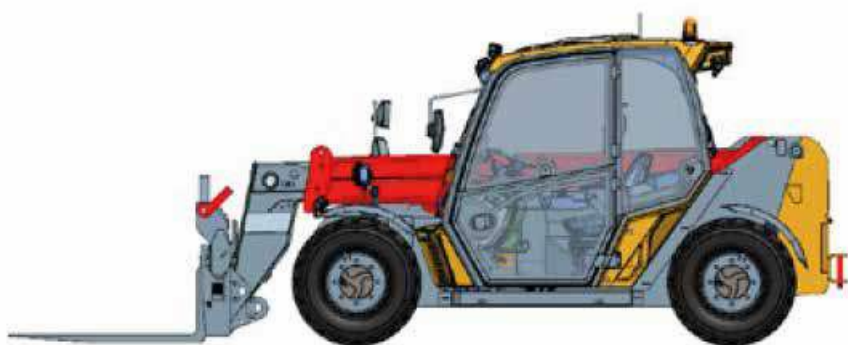
Charges ponctuelles

Machine chargée avec des modèles de capacité maximale

Charge par pneu avant	3260 kg
Charge par pneu arrière	490 kg

Engin déchargé avec la flèche en position horizontale

Charge par pneu avant	1200 kg
Charge par pneu arrière	1300 kg



TÉLÉSCOPIQUE

STH742



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La stabilité de nos chariots télescopiques est automatiquement régulée par la surveillance permanente des mouvements aggravants de l'engin et du poids de la charge. Par conséquent, les situations dangereuses sont évitées grâce à l'utilisation du correcteur de dévers ou l'utilisation des stabilisateurs pour plus de capacité.
- ♦ L'hydraulique très efficace et puissante permet aux opérateurs de travailler avec précision et des temps de cycle courts.
- ♦ La flèche est montée au plus bas dans le châssis, ce qui rigidifie extrêmement la structure, offre un centre de gravité bas et une vue optimale depuis la cabine sur l'arrière de l'engin.



Puissance

55 KW

Capacité de charge

4200 kg

Hauteur maximale de levage

7 m

Spécifications

Poids en ordre de marche	8200kg
Modèle	Deutz TD 3.6L
Nombre de cylindres	4
Emissions de gaz d'échappement	Stage V
Puissance nominale	55 kW (75 cv) @ 2 600 tr/min
Couple max.	340 Nm/1 600 tr/min
Batterie	12V
Vitesse de déplacement	27km/h
Cylindrée	3.6 l

Dimensions (mm)

A. Longueur jusqu'à l'avant du chariot	4990 mm
B. Largeur totale	2350 mm
C. Largeur totale stabilisateurs déployés	NA
D. Hauteur au-dessus de la cabine sans balise	2540 mm
E. Hauteur au-dessus de la cabine avec balise	2665 mm
F. Empattement	2750 mm
G. Largeur totale de la cabine	950 mm
H. Garde au sol	400 mm
Rayon de braquage sur les pneus	3850 mm
Masse opérationnelle (avec fourches)	8325 kg

Performances principales

Capacité de levage maximale	4 200 kg
Capacité de levage à la hauteur maximale	2 500 kg
Capacité de levage à la portée maximale	1 300 kg
Hauteur de levage	7 000 mm
Portée maximale avant	3 710 mm
Angle de levée du chariot	45 °
Angle d'inclinaison du chariot	21 °
Mise à niveau du châssis	NA
Rayon de braquage extérieur (4WS)	3 850 mm
Débit hydraulique auxiliaire	60/140 l/min
Pression hydraulique auxiliaire	30/21 Mpa
Bruit en position de conduite	75 Lpa
Environnement sonore	83 Lwa

Charges ponctuelles

Machine chargée avec des modèles de capacité maximale

Charge par pneu avant	5403 kg
Charge par pneu arrière	714 kg

Charge par stabilisateur

NA

Engin déchargé avec la flèche en position horizontale

Charge par pneu avant	1878 kg
Charge par pneu arrière	2275 kg



TÉLÉSCOPIQUE

STH936



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La stabilité de nos chariots télescopiques est automatiquement régulée par la surveillance permanente des mouvements aggravants de l'engin et du poids de la charge. Par conséquent, les situations dangereuses sont évitées grâce à l'utilisation du correcteur de dévers ou l'utilisation des stabilisateurs pour plus de capacité.
- ♦ L'hydraulique très efficace et puissante permet aux opérateurs de travailler avec précision et des temps de cycle courts.
- ♦ La flèche est montée au plus bas dans le châssis, ce qui rigidifie extrêmement la structure, offre un centre de gravité bas et une vue optimale depuis la cabine sur l'arrière de l'engin.



Puissance
55 KW

Capacité de charge
3600 kg

Hauteur maximale de levage
9 m

Spécifications

Poids en ordre de marche	9100kg
Modèle	Deutz TD 3.6L
Nombre de cylindres	4
Emissions de gaz d'échappement	Stage V
Puissance nominale	55 kW (75 cv) @ 2 600 tr/min
Couple max.	340 Nm/1 600 tr/min
Batterie	12V
Cylindrée	3.6 l

Dimensions (mm)

A. Longueur jusqu'à l'avant du chariot	4990 mm
B. Largeur totale	2350 mm
C. Largeur totale stabilisateurs déployés	NA
D. Hauteur au-dessus de la cabine sans balise	2540 mm
E. Hauteur au-dessus de la cabine avec balise	2665 mm
F. Empattement	2750 mm
G. Largeur totale de la cabine	950 mm
H. Garde au sol	400 mm
Rayon de braquage sur les pneus	3850 mm
Masse opérationnelle (avec fourches)	9100 kg

Performances principales

Capacité de levage maximale	4 000 kg
Capacité de levage à la hauteur maximale	1 000 kg
Capacité de levage à la portée maximale	500 kg
Hauteur de levage	9 600 mm
Portée maximale avant	6 444 mm
Angle de levée du chariot	45 °
Angle d'inclinaison du chariot	21 °
Mise à niveau du châssis	NA
Rayon de braquage extérieur (4WS)	3 850 mm
Débit hydraulique auxiliaire	60/140 l/min
Pression hydraulique auxiliaire	30/21 Mpa
Bruit en position de conduite	75 Lpa
Environnement sonore	83 Lwa

Charges ponctuelles

Machine chargée avec des modèles de capacité maximale

Charge par pneu avant	5030 kg
Charge par pneu arrière	1270 kg
Charge par stabilisateur	NA

Engin déchargé avec la flèche en position horizontale

Charge par pneu avant	1960 kg
Charge par pneu arrière	2550 kg



TÉLÉSCOPIQUE

STH1440



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La stabilité de nos chariots télescopiques est automatiquement régulée par la surveillance permanente des mouvements aggravants de l'engin et du poids de la charge. Par conséquent, les situations dangereuses sont évitées grâce à l'utilisation du correcteur de dévers ou l'utilisation des stabilisateurs pour plus de capacité.
- ♦ L'hydraulique très efficace et puissante permet aux opérateurs de travailler avec précision et des temps de cycle courts.
- ♦ La flèche est montée au plus bas dans le châssis, ce qui rigidifie extrêmement la structure, offre un centre de gravité bas et une vue optimale depuis la cabine sur l'arrière de l'engin.



Puissance

55 KW

Capacité de charge

4000 kg

Hauteur maximale de levage

14 m

Spécifications

Modèle	Deutz TD 3.6L
Nombre de cylindres	4
Emissions de gaz d'échappement	Stage V
Puissance nominale	55 kW (75 cv) @ 2 600 tr/min
Couple max.	340 Nm/1 600 tr/min
Batterie	12V
Cylindrée	3.6 l

Dimensions (mm)

A. Longueur jusqu'à l'avant du chariot	6160
B. Largeur totale	2420
D. Hauteur au-dessus de la cabine sans balise	2595
E. Hauteur au-dessus de la cabine avec balise	2720
F. Empattement	2750
G. Largeur totale de la cabine	950
H. Garde au sol	370
Largeur totale avec stabilisateurs entièrement déployés	2570
Rayon de braquage sur les pneus	3850
Masse opérationnelle (avec fourches)	10980kg

Performances principales

Capacité de levage maximale	4 000 kg
Capacité de levage à la hauteur maximale	3 000 kg
Capacité de levage à la portée maximale	1 250 kg
Hauteur de levage	13 970 mm
Angle de levée du chariot	37°
Angle d'inclinaison du chariot	12,5°
Mise à niveau du châssis	+/- 9°
Rayon de braquage extérieur (4WS)	3 850 mm
Débit hydraulique auxiliaire	60 l/min
Pression hydraulique auxiliaire	28 MPa
Bruit en position de conduite	75 Lpa
Environnement sonore	83 Lwa

Charges ponctuelles

Machine chargée avec des modèles de capacité maximale

Charge par pneu avant	6 608 kg
Charge par pneu arrière	883 kg
Charge par stabilisateur	4 913 kg

Engin déchargé avec la flèche en position horizontale

Charge par pneu avant	2 677 kg
Charge par pneu arrière	2 841 kg



TÉLÉSCOPIQUE

STH1840



Efficacité et performance



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La stabilité de nos chariots télescopiques est automatiquement régulée par la surveillance permanente des mouvements aggravants de l'engin et du poids de la charge. Par conséquent, les situations dangereuses sont évitées grâce à l'utilisation du correcteur de dévers ou l'utilisation des stabilisateurs pour plus de capacité.
- ♦ L'hydraulique très efficace et puissante permet aux opérateurs de travailler avec précision et des temps de cycle courts.
- ♦ La flèche est montée au plus bas dans le châssis, ce qui rigidifie extrêmement la structure, offre un centre de gravité bas et une vue optimale depuis la cabine sur l'arrière de l'engin.



Puissance
55 KW

Capacité de charge
4000 kg

Hauteur maximale de levage
17 550 m

Spécifications

Modèle	Deutz TD 3.6L
Nombre de cylindres	4
Emissions de gaz d'échappement	Stage V
Puissance nominale	55 kW (75 cv) @ 2 600 tr/min
Couple max.	340 Nm/1 600 tr/min
Batterie	12V

Dimensions (mm)

A. Longueur jusqu'à l'avant du chariot	6 200 mm
B. Largeur totale	2 420 mm
D. Hauteur au-dessus de la cabine sans balise	2 595 mm
E. Hauteur au-dessus de la cabine avec balise	2 720 mm
F. Empattement	2 750 mm
G. Largeur totale de la cabine	950 mm
H. Garde au sol	370 mm
Largeur totale avec stabilisateurs entièrement déployés	3 400 mm
Rayon de braquage sur les pneus	3 850 mm
Poids en ordre de marche (avec fourches)	12 100 kg
Cylindrée	3.6 l

Performances principales

Capacité de levage maximale	4 000 kg
Capacité de levage à la hauteur maximale	2 500 kg
Capacité de levage à la portée maximale	550 kg
Hauteur de levage	17 550 mm
Angle de levée du chariot	37°
Angle d'inclinaison du chariot	12,5°
Mise à niveau du châssis	9°
Rayon de braquage extérieur (4WS)	3 850 mm
Débit hydraulique auxiliaire	60 l/min
Pression hydraulique auxiliaire	28 MPa
Bruit en position de conduite	75 Lpa
Environnement sonore	83 Lwa

Charges ponctuelles

Machine chargée avec des modèles de capacité maximale

Charge par pneu avant	7 200 kg
Charge par pneu arrière	950 kg
Charge par stabilisateur	5 225 kg

Engin déchargé avec la flèche en position horizontale

Charge par pneu avant	2 970 kg
Charge par pneu arrière	3 180 kg



SR125-V



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Les moteurs développés en collaboration avec les principaux fournisseurs mondiaux sont entièrement conformes aux normes d'émission Stage V, offrant une puissance durable, stable et fiable avec une faible consommation de carburant.
- ◆ Course extra-longue de 15 m, dotée d'une fonction d'encombrement et de traction rapide, adaptée à la construction de longs boyaux dans les plages, les galets et les formations de remblai.
- ◆ Affichage en temps réel de l' emplacement du dispositif de verrouillage lors de l' utilisation de la barre d' interverrouillage Kelly, évitant ainsi les dommages accidentels.
- ◆ Le câble métallique est toujours tendu pendant le travail, ce qui prolonge sa durée de vie.



Rayon de travail

2760~3360 mm

Diamètre maximal du pieu

1500 mm

Poids en ordre de marche

33500 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche sans barre Kelly	30.9 t
Diamètre maximal du pieu	1500 mm
Rayon de travail	2760~3360 mm
Rayon de rotation arrière	3630 mm
Profondeur maximale du pieu - Kelly à friction	41 m
Profondeur maximale du pieu - Kelly à verrouillage	31m

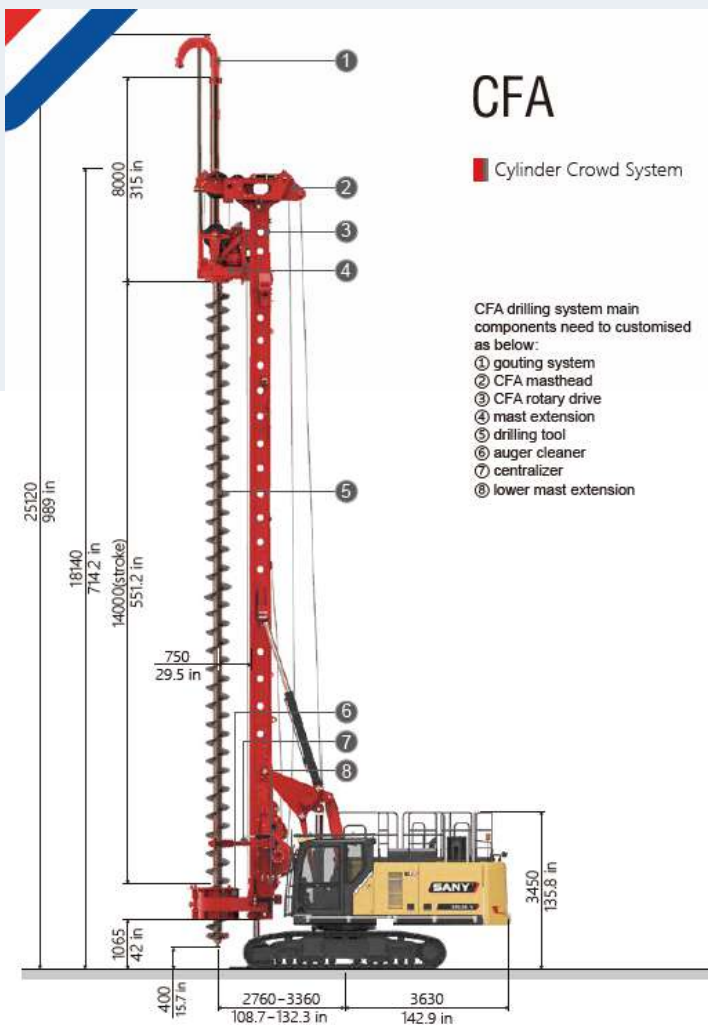
Transport

Poids de transport Kelly Bar 4x9	35 t
Longueur de transport Kelly Bar 4x9	13350 mm
Longueur minimale de transport (dimension du mât)	13350 mm
Largeur de transport	2550 mm

Zone de travail (mm)

Poids en ordre de marche sans barre Kelly	30 t
Diamètre maximal du pieu	1500 mm
Rayon de travail	2760~3360 mm
Rayon de rotation arrière	3630 mm
Profondeur maximale du pieu - friction Kelly	20 m
Profondeur maximale du pieu - verrouillage Kelly	13.5 m
Hauteur minimale de fonctionnement	8900 mm
Course	2600 mm
Force de traction (montée/descente)	160 kN
Tressage du treuil principal (1re couche)	140 kN

Dimensions (mm)



SR175-V



Efficacité et performance



Durabilité et fiabilité



Sécurité et sûreté

- ◆ Les moteurs développés en collaboration avec les principaux fournisseurs mondiaux sont entièrement conformes aux normes d'émission Stage V, offrant une puissance durable, stable et fiable avec une faible consommation de carburant.
- ◆ Course extra-longue de 15 m, dotée d'une fonction d'encombrement et de traction rapide, adaptée à la construction de longs boyaux dans les plages, les galets et les formations de remblai.
- ◆ Affichage en temps réel de l' emplacement du dispositif de verrouillage lors de l' utilisation de la barre d' interverrouillage Kelly, évitant ainsi les dommages accidentels.
- ◆ Le câble métallique est toujours tendu pendant le travail, ce qui prolonge sa durée de vie.



Rayon de travail

2760~3360 mm

Diamètre maximal du pieu

1500 mm

Poids en ordre de marche

61000 kg

Spécifications

Poids en ordre de marche sans barre Kelly	51 t
Diamètre maximal du pieu	1500 mm
Rayon de travail	2760~3360 mm
Rayon de rotation arrière	3985 mm
Profondeur maximale du pieu - Kelly à friction	55 m
Profondeur maximale du pieu - Kelly à verrouillage	44 m

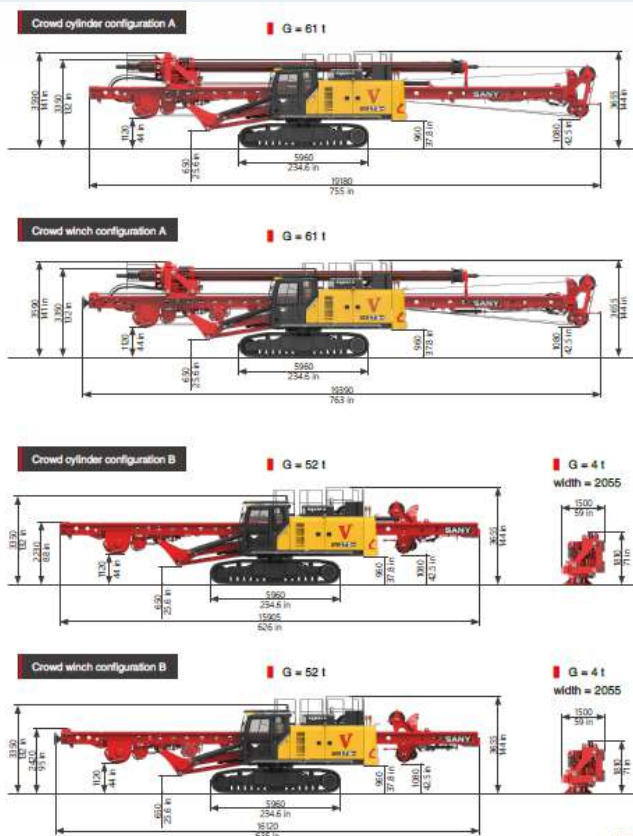
Transport

Poids de transport Kelly Bar 4×9	35 t
Longueur de transport Kelly Bar 4×9	13350 mm
Longueur minimale de transport (dimension du mât)	16240 mm
Largeur de transport	3100 mm

Zone de travail (mm)

Poids en ordre de marche sans barre Kelly	51 t
Diamètre maximal du pieu	1500 mm
Rayon de travail	2760~3360 mm
Rayon de rotation arrière	3630 mm
Profondeur maximale du pieu - friction Kelly	55 m
Profondeur maximale du pieu - verrouillage Kelly	44 m
Hauteur minimale de fonctionnement	18965 mm
Course	2200 mm
Force de traction (montée/descente)	180 kN
Tressage du treuil principal (1re couche)	26 mm

Dimensions (mm)



CHARGEUSE COMPACTE

SS270V



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Chargeuse de terrassement compact, la chargeuse compacte est agile et capable de pivoter à 360 degrés grâce à la différence de vitesse entre les deux roues latérales. Grâce à ses attaches rapides, différents accessoires peuvent être fixés en quelques minutes pour répondre à diverses exigences en matière de construction générale, d'agriculture, de travaux publics et d'aménagement paysager.
- ◆ La SS270V est un nouveau chef-d'œuvre de SANY. Basée sur la plateforme de recherche et développement avancée et les systèmes de tests rigoureux de la chargeuse SANY, sa durabilité a été testée pendant plus de 3 000 heures.



Puissance

53.7 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.5 m³

Poids en ordre de marche

4250 kg

Performances

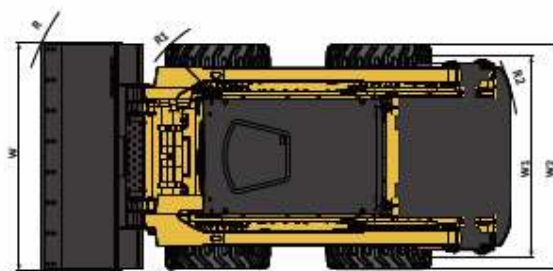
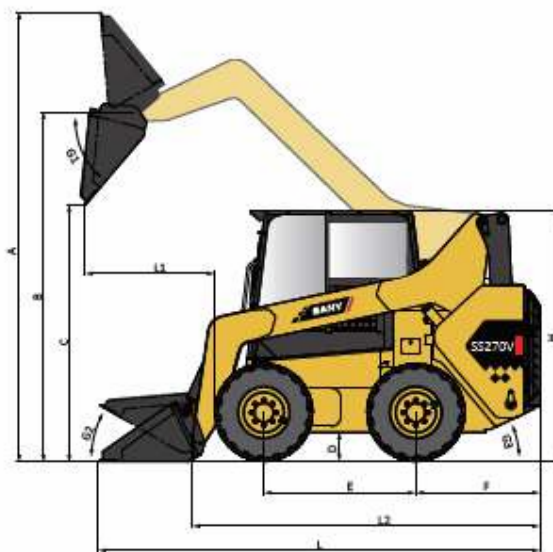
Capacité nominale de fonctionnement	1290 kg
Poids en ordre de marche	4250 kg
Capacité du godet	0.5 m3
Charge de basculement	2580 kg
Force d'arrachement, vérin d'inclinaison	28.8 kN
Force d'arrachement, flèche	25.5 kN
Géométrie de levage	Vertical Lift
Vitesse de déplacement 1	11 km
Vitesse de déplacement 2	22 km
Durée du cycle (montée/descente/vidage)	9.3 s
Dimensions des pneus	12-16.5 14 PR

Dimensions (mm)

A	Hauteur hors tout maximale	4200
B	Hauteur de l'axe du godet à la charge maximale	3350
C	Garde au sol à la charge maximale et au déversement	2620
L1	Portée à la charge maximale et au déversement	985
D	Garde au sol	228
E	Empattement	1300
F	Portée du pare-chocs derrière l'essieu arrière	1050
R	Rayon de braquage depuis le centre du godet	2230
R1	Rayon de braquage depuis le centre de l'attelage	1352
R2	Rayon de braquage depuis le centre de l'arrière de la machine	1733
G1	Angle de déversement maximal	43°
G2	Angle de cavage du godet au sol	30°
G3	Angle de fuite	25°
L2	Longueur sans godet	2991
L	Longueur avec godet au sol	3756
W1	Voie	1485
W2	Largeur hors pneus	1820
W	Largeur hors godet	1880
H	Hauteur au sommet de la cabine	2100

Système d'alimentation

Modèle de moteur	YANMAR 4TNV98CT
Régime moteur	2400 rpm
Puissance nominale	53.7 kW
Couple maximal	280N.m @1560rpm
Cylindrée	3.31 L
Alésage x Course	φ98X110 mm
Aspiration	Turbo-charger
Émissions	Tier 4 Final
Débit d'huile max.	90 ou 125 l/min



CHARGEUSE COMPACTE

ST230V



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Engin de terrassement compact, la chargeuse compacte sur chenilles est agile et capable de pivoter à 360 degrés grâce à la différence de vitesse entre les deux chenilles latérales. Grâce à la conception à attaches rapides, différents accessoires peuvent être fixés en quelques minutes pour répondre à diverses exigences dans les domaines de la construction générale, de l'agriculture, des travaux publics et de l'aménagement paysager.
- ◆ La ST230V est un nouveau chef-d'œuvre de SANY. Développée par le centre de recherche et développement, sa durabilité a été testée durant plus de 3 000 heures lors de test rigoureux.



Puissance

53.7 kW/2400 rpm

Capacité de godet

0.4 m³

Poids en ordre de marche

4680 kg

Performances

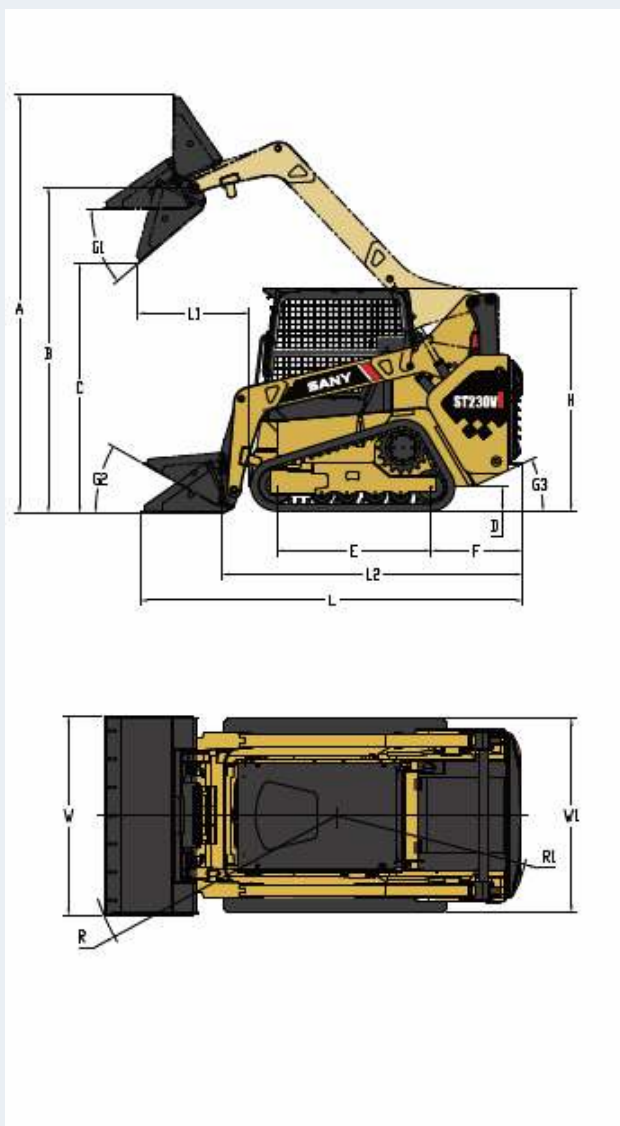
Capacité nominale de fonctionnement	1100 kg
Poids opérationnel	4680 kg
Charge de basculement	3148 kg
Force d'arrachement, vérin d'inclinaison	25.5 kN
Géométrie de levage	Vertical Lift
Vitesse de déplacement 1	11 km/h
Vitesse de déplacement 2	22 km/h
Durée du cycle (montée/descente/déversement)	9.0 s
Largeur de voie	320 mm

Système d'alimentation

Modèle de moteur	YANMAR 4TNV98CT
Régime moteur	2400 rpm
Puissance nominale	53.7 kW
Couple maximal	280 N.m
Cylindrée	3.31 L
Alésage x Course	98x110 mm
Aspiration	Turbo-charger
Émissions	Tier 4 Final / Stage V
Débit d'huile max.	90 ou 125l/min

Dimensions (mm)

A	Hauteur hors tout maximale	3965 mm
B	Hauteur de l'axe du godet à la charge maximale	3060 mm
C	Garde au sol à la charge maximale et au déversement	2340 mm
L1	Portée à la charge maximale et au déversement	1065 mm
D	Garde au sol	230 mm
E	Longueur des chenilles au sol	1460 mm
F	Porte-à-faux du pare-chocs derrière l'essieu arrière	883 mm
R	Rayon de braquage depuis le centre du godet	2100 mm
R1	Rayon de braquage depuis le centre de l'arrière de la machine	1685 mm
G1	Angle de déversement maximal	40°
G2	Angle de cavage du godet au sol	30°
G3	Angle de fuite	28°
L2	Longueur sans godet	2885 mm
L	Longueur avec godet au sol	3610 mm
W1	Largeur hors pneus	1675 mm
W	Largeur hors godet	1727 mm
H	Hauteur au sommet de la cabine	2100 mm



COMPACTEUR

SSR80C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Les SSR80C impressionnent par leur charge linéaire et leur amplitude. Le système de vibration à 2 niveaux avec des fréquences ajustables permet d'obtenir un résultat de compactage optimal quel que soit le type de sol.
- ◆ Confort d'utilisation rime avec productivité. Pour que le travail soit encore plus facile, la cabine est conçue pour un confort de conduite maximal : de la montée sans effort jusqu'au siège confortable à réglage latéral et aux éléments de commande ergonomiques adaptés.



Puissance

53,7 kW / 2 100 tr/min

Force centrifuge

132kN

Poids en ordre de marche

7330 kg

Performances

Modèle	Yanmar 4TNV98CT-VSY
Type	Diesel cylindres refroidi par eau
Puissance	53,7 kW / 2 100 tr/min
Emission	Norme Stage V
Carburant	Diesel
Largeur de cylindre	1 676 mm
Diamètre de cylindre	1 215 mm
Epaisseur de cylindre	20 mm

Caractéristiques de conduite

Vitesse de déplacement (1)	4,5 km/h
Vitesse de déplacement (2)	6,5 km/h
Vitesse de déplacement (3)	8,5 km/h
Vitesse de déplacement (4)	11,5 km/h
Poids de fonctionnement std. CECE	7330 kg
Charge par essieu avant CECE	3750 kg
Charge par essieu arrière CECE	3580 kg
Charge linéaire statique avant CECE	21.9 kg/cm
Classification des compresseurs à vibrations	VM2

Dimensions (mm)

A Longueur totale	5160 mm
B Largeur totale	1830 mm
C Hauteur totale	3050 mm
D Hauteur de transport	3050 mm
E Empattement	2675 mm
F Garde au sol	376 mm
G Largeur de travail	1676 mm
Rayon de braquage intérieur	4875 mm



COMPACTEUR

SSR130C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Les SSR130 disposent déjà en série d' un équipement très complet. Des composants clés de marques renommées, par exemple des essieux moteurs de Dana Spicer, garantissent une traction probante et une capacité de franchissement élevée.
- ◆ Les compacteurs doivent résister à de nombreuses contraintes. C' est pourquoi les SANY SSR130C sont particulièrement robustes et bénéficient d' une finition de haute qualité. Tous les éléments de protection et les renforts importants ainsi que les garde-corps et les réservoirs sont en métal de haute qualité, ce qui est idéal pour les utilisations exigeantes sur les chantiers.



Puissance

115 kW / 2 100 tr/min

Force centrifuge

280 kN

Poids en ordre de marche

13000 kg

Performances

Modèle	Deutz TCD4.1 L4
Type	Diesel 4 cylindres refroidi par eau
Puissance	115 kW / 2 100 tr/min
Emission	Norme Stage V
Carburant	Diesel
Largeur de cylindre	2 130 mm
Diamètre de cylindre	1 500 mm
Epaisseur de cylindre	25 mm

Caractéristiques de conduite

Vitesse de déplacement (1)	5 km/h
Vitesse de déplacement (2)	6,5 km/h
Vitesse de déplacement (3)	8 km/h
Vitesse de déplacement (4)	11,3 km/h
Poids de fonctionnement std. CECE	13000 kg
Charge par essieu avant CECE	7000 kg
Charge par essieu arrière CECE	6000 kg
Charge linéaire statique avant CECE	31.9 kg/cm
Classification des compresseurs à vibrations	VM3

Dimensions (mm)

A	Longueur totale	5775 mm
B	Largeur totale	2285 mm
C	Hauteur totale	3080 mm
D	Hauteur de transport	3080 mm
E	Empattement	2950 mm
F	Garde au sol	450 mm
G	Largeur de travail	2130 mm
	Rayon de braquage intérieur	3613 mm



COMPACTEUR

STR27C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Avec une vibration haute fréquence de 67 Hz et une vitesse de compactage de 8 km/h, l'asphalte est compacté avec précision et rapidité. Une déviation d'amplitude uniforme de $\leq 5\%$ garantit une surface de route lisse et de haute qualité.
- ◆ Un poste de conduite ergonomique avec un grand espace pour les jambes, une excellente visibilité panoramique et un panneau de commande tactile intuitif améliorent l'expérience de travail. Le système de contrôle de rotation $\pm 20^\circ$ et un décalage latéral de 316 mm rendent le fonctionnement du rouleau plus flexible et plus précis.



Puissance

25 kW / 2 400 tr/min

Force centrifuge

28/42 kN

Poids en ordre de marche

2750 kg

Performances

Masse en ordre de marche (kg)	2750
Masse répartie du tambour vibrant/essieu moteur (kg)	1375/1375
Charge statique (N/cm)	112/112
Fréquence de vibration (Hz)	55/67
Amplitude nominale (mm)	0.5
Force centrifuge (kN)	28/42
Diamètre/largeur du tambour (mm)	700/1200
Pente admissible (vibration/non-vibration) (%)	30/40
Moteur	KUBOTA D1803
Émissions	Euro V
Puissance nominale du moteur (kW/tr/min)	25/2400
Réservoir de carburant (L)	50

COMPACTEUR

STR50C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ L'utilisation d'une lubrification de type roue hydraulique sur le palier vibrant prolonge sa durée de vie jusqu'à 5 000 heures. La régularité et la douceur du tambour répondent aux exigences strictes des travaux routiers. La hauteur libre au bord de la route peut atteindre 825 mm.
- ♦ Les commandes de fonctionnement peuvent pivoter jusqu'à 90 degrés vers la droite ou la gauche pour offrir à l'opérateur une visibilité optimale lors des travaux en bordure de route. Le joystick de contrôle de vitesse et de direction est intégré pour un meilleur contrôle.



Puissance
36 kW

Force centrifuge
47/68 kN

Poids en ordre de marche
4500 kg

Performances

Masse en ordre de marche (kg)	4500
Masse répartie du tambour vibrant/essieu moteur (kg)	2250/2250
Charge statique (N/cm)	160/160
Fréquence de vibration (Hz)	50/56
Amplitude nominale (mm)	0.5
Force centrifuge (kN)	47/59
Diamètre/largeur du tambour (mm)	900/1380
Pente admissible (vibration/non-vibration) (%)	30/40
Moteur	Kubota V2607
Émissions	Euro V
Puissance nominale du moteur (kW/tr/min)	32.4/2000
Réservoir de carburant (L)	68

COMPACTEUR

STR50E



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La STR50E offre une autonomie de plus de sept heures par charge et peut être rechargée sur une alimentation 220 V. L'entraînement électrique haute performance optimise la consommation d'énergie, garantissant un compactage uniforme et puissant. Une fonction de charge rapide permet de recharger suffisamment d'énergie pour quatre heures de fonctionnement en seulement 30 minutes.
- ♦ Avec sa conception compacte, le STR50E est idéal pour les chantiers urbains. Il bénéficie d'une capacité de montée allant jusqu'à 30 % et d'un rayon de braquage intérieur exceptionnellement petit de seulement 2 798 mm. La fonction marche en crabe améliore la maniabilité sur les chantiers difficiles.



Puissance
20 kW

Force centrifuge
46/62 kN

Poids en ordre de marche
4750 kg

Performances

Stockage de la batterie (kWh)	60
Type de batterie	Batterie LFP
Puissance nominale du moteur d'entraînement (kW)	20
Puissance nominale du moteur de vibration (kW)	7.3
Masse en fonctionnement (kg)	4750
Charge statique (N/cm)	160
Fréquence de vibration (Hz)	50/58
Amplitude nominale (mm)	0.5
Force centrifuge (kN)	46/62
Diamètre/largeur du tambour (mm)	900/1380
Pente admissible (vibration/absence de vibration) (%)	40/30
Charge rapide CC	Oui
Charge CA	Oui

NIVELEUSE

STG230C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ♦ La STG230C est animée par un moteur haute puissance WEICHAI/SANY doté de la technologie VHP, qui ajuste la courbe de puissance selon la charge — légère, moyenne ou lourde — pour optimiser la consommation de carburant tout au long du chantier
- ♦ Avec une puissance nominale de 180 kW, un poids en ordre de marche de 16,6 à 16,8 t, une lame de 4,27 m (14 ft), et une vitesse maximale jusqu' à 42 km/h, la STG230C combine robustesse, efficacité et mobilité



Puissance
180 kW

Longueur de la lame
4270 mm

Poids en ordre de marche
16800 kg

Performances

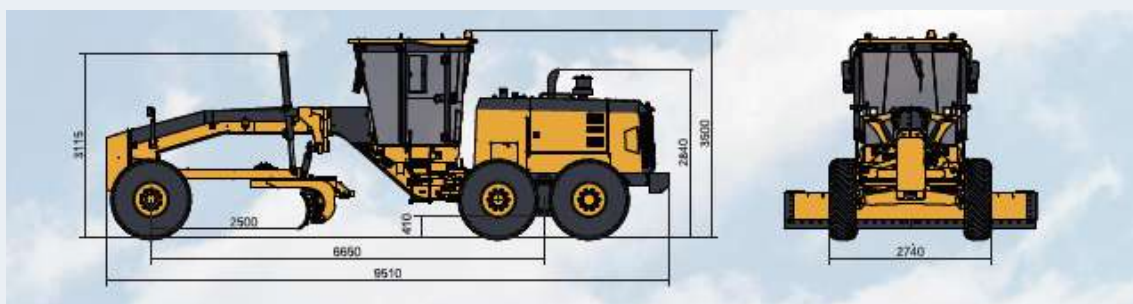
Moteur	SDEC 177 kW Euro V
Boîte de vitesses	ZF 6WG-200
Essieu arrière	Renforcé : frein à disque + couronne d'orientation à une rangée + chaîne haute résistance
Système de filtre à air	Type standard
Cabine	Hexaèdre à vision optimale (gyrophare inclus)
Siège	Suspension mécanique Grammer (ceinture de sécurité incluse)
Châssis pivotant	Quatre bras (boulon électrohydraulique inclus)
Carter de roue à vis sans fin	Protection contre les surcharges
Lame	4 270 mm
Lame de coupe	Type standard résistant à l'usure
Roue	17,5-25 (à chambre à air)
Garde-boue	Garde-boue arrière
Lame intelligente	Scénario de déneigement : coupe en un clic + flottement à vide
Puissance/vitesse nominale (kW/tr/min)	177/2200
Vitesse avant (km/h)	6/10/13/21/27/42
Vitesse arrière (km/h)	6/13/27
Longueur de la lame × hauteur de corde (mm)	4270×620 (standard)
Hauteur de levage maximale de la lame (mm)	505
Volume du réservoir de carburant (L)	400
Volume du réservoir hydraulique (L)	140

Détails

Dimensions

Poids

Configuration standard : contrepoids avant et arrière inclus.	9510×2740×3500	16800
Supplément : défonceuse arrière.	10350×2740×3500	17400
Supplément : lame avant + défonceuse arrière.	11230×2740×3500	185000



SAP30C



Durabilité et fiabilité



Confort de l'opérateur



Polyvalence

- ◆ Grâce à un système de pose à commande électronique, le SAP30C assure une distribution uniforme du matériau et une qualité de surface supérieure. Ses performances de compactage optimisées offrent des résultats lisses et homogènes
- ◆ Avec une largeur de travail variable de 1,2 m à 3,2 m, le SAP30C peut être utilisé dans diverses applications sans accessoires supplémentaires. Les capacités de déplacement latéral et de direction par glissement améliorent la maniabilité dans les espaces restreints.



Puissance

55.4 kW / 2 600 tr/min

Fréquence de vibration

25 Hz

Poids en ordre de marche

8390 kg

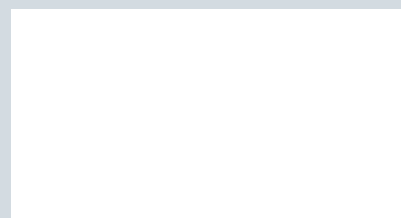
Performances

Capacité de pose théorique maximale (t/h)	250
Largeur de pose de base (m)	1.2
Largeur de pose maximale (m)	3.2
Épaisseur de pose maximale (cm)	18
Modèle de moteur	Deutz TD2.9
Puissance nominale du moteur (kW/tr/min)	55.4/2600
Vitesse de déplacement maximale (km/h)	3.6
Vitesse de travail maximale (m/min)	30
Capacité du godet (m³)	2.8
Fréquence de compactage (Hz)	25
Fréquence de vibration (Hz)	25
Plage de réglage du carrossage (%)	-0.5~3
Mode de chauffage de la table	Chauffage électrique
Poids en ordre de marche (kg)	8390
Dimensions de transport (L x l x H, en mm)	5300×1760×1920



www.sany-france.com

SANY HEAVY MACHINERY FRANCE
8 Rue Léonard de Vinci
91 090 Lisses
02 19 23 18 18
Agence Lyon
47 Rue de l'industrie
69 530 Brignais



Tous les produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Dans le cadre de notre processus d'amélioration, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les designs sans préavis.
Les illustrations peuvent contenir des options supplémentaires.