KOBELCO



SK34SR SK39SR

Puissance moteur :26 ch / 2 400 tr/min

■ Poids en ordre de marche :

SK34SR 3 380 – 4 050 kg SK39SR 3 780 – 4 450 kg





La SK34SR/SK39SR inaugure une nouvelle ère de rentabilité en garantissant des PERFORMANCES exceptionnelles, plus d'efficacité et de productivité grâce à plus de puissance et de vitesse. Son nouveau DESIGN offre une ergonomie et un confort hors normes au chauffeur, en refusant tout compromis. Cette dernière évolution vous garantit la stabilité d'une machine conventionnelle, l'agilité d'une rayon court, un travail précis et silencieux, et sa compatibilité avec tous les outils hydrauliques du marché.





LUXE ET CONFORT INCOMPARABLES

Notre recherche d'esthétique et de luxe fonctionnelle a conduit à un nouveau design intérieur.







Climatisation

La climatisation de série est ventilée dans toute la cabine et offre une capacité de dégivrage et de désembuage exceptionnelle sur toutes les vitres.



Commandes rétroéclairées à LED

Tous les interrupteurs et molettes de commandes du tableau de bord sont rétroéclairés pour simplifier votre utilisation, même dans la pénombre ou de nuit.



Support pour smartphone / Prise USB et AUX / Téléphone mains libres et recharge

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ERGONOMIQUE

Confort et fonctionnalités ultimes.



Moniteur couleur

Un écran couleur intuitif est installé de série pour afficher diverses informations telles que l'historique de fonctionnement, le cycle d'entretien, les indications de niveau de carburant et de température d'eau. Il permet également de paramétrer les débits hydrauliques des lignes auxiliaires.



2 modes de travail

La SK34SR/SK39SR adopte le mode ECO qui permet de réduire d'un quart la consommation de carburant et les émissions de CO₂.



Ralenti automatique

Installé de série, le ralenti automatique moteur diminue l'empreinte carbone d'utilisation et les nuisances sonores.



Paramétrage des débits hydrauliques auxiliaires

6 paramétrages de débit hydraulique des lignes auxiliaires sont enregistrables au moniteur.



Données d'entretien



Antidémarrage codé

Pour une meilleure protection contre le vol et les utilisations malveillantes, un mot de passe est programmable pour le démarrage.

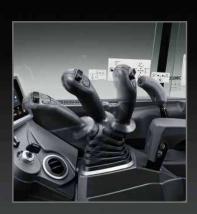


Historique d'utilisation



Facilité d'accès

La console droite basculante et la très large porte offrent un accès confortable au poste de conduite.



Manipulateurs basse pression à commandes proportionnelles

Les manipulateurs hydrauliques sont à faible résistance et équipés de rollers proportionnelles de pilotage des circuits hydrauliques auxiliaires.

Manipulateur à commande proportionnelle des lignes hydrauliques auxiliaires





Vitre coulissante

La vitre à droite de la cabine peut s'ouvrir et se fermer vers l'avant comme vers l'arrière pour faciliter la ventilation naturelle et communiquer avec l'extérieur.



Radio DAB+ (FM/AM + AUX + USB et Bluetooth° avec téléphone mains libres)



Haut-parleur



Prise allume cigare 12V



Porte-manteau



Porte bouteille



Vide poche



Éclairage de cabine à LED



Support de vitre frontale inférieure



DES PERFORMANCES À COUPER LE SOUFFLE!

Nouveau circuit hydraulique

Par rapport aux modèles précédents, le nouveau circuit hydraulique est notablement amélioré, raccourcissant de façon remarquable le temps de cycle d'excavation. Ces hautes performances sont atteintes sans réduction de vitesse, même avec des charges lourdes ou en déplacement en pente.

Le surdimensionnement du vérin de godet a permis d'augmenter la force de cavage.

>>> Force de cavage du godet

Augmentée de 16%

(Par rapport aux modèles précédents)

La puissance du moteur est augmentée pour plus de vélocité et de meilleures performances.

>>> Puissance du moteur

26 ch / 2 400 tr/min

Le nouveau mode ECO économise encore plus d'énergie.

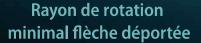
>>> Consommation de carburant

Réduite de 25%

(Par rapport au mode H)



TAILLE COMPACTE ET PERFORMANCES D'UNE CONVENTIONNELLE



Rayon de rotation arrière

1 910 mm (SK34SR) 1 930 mm (SK39SR)

Données en version cabine et balancier standard.

775 mm (SK34SR) 850 mm (SK39SR)

Tourelle à rayon court

La compacité de la tourelle améliore l'efficacité d'utilisation dans les espaces confinés.

Porte à faux arrière :

0 mm (90 mm)

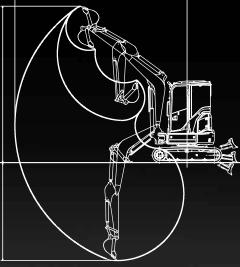
(Sans rétroviseur)

(avec le contrepoids additionnel de 250 kg)

5 200 mm (SK34SR) 5 350 mm (SK39SR)

4 790 mm (SK34SR) 4 870 mm (SK39SR)

2 830 mm (SK34SR) 3 050 mm (SK39SR)



Longueur du balancier: 1,32 m (SK34SR) 1,37 m (SK39SR)

Données en version cabine et balancier standard.

Plage de travail étendue

Des balanciers longs sont proposés en option pour augmenter la portée de travail de 30 cm.

POLYVALENCE



Circuit hydraulique d'attache rapide

Toutes les lignes hydrauliques auxiliaires sont disponibles en option d'usine, y compris le pilotage de l'attache rapide hydraulique.



Levier de lame

L'ergonomie du levier de lame est optimisée pour faciliter sa manipulation. Le contacteur de changement de vitesse est placé sous le pouce pour un pilotage précis et instinctif.





Lame orientable

La lame caissonnée renforcée est orientable de 25° sur la droite et sur la gauche. Elle est particulièrement appréciée pour le nivellement, le nettoyage des chantiers ainsi que les remblaiements de tranchée.

Forme de la lame

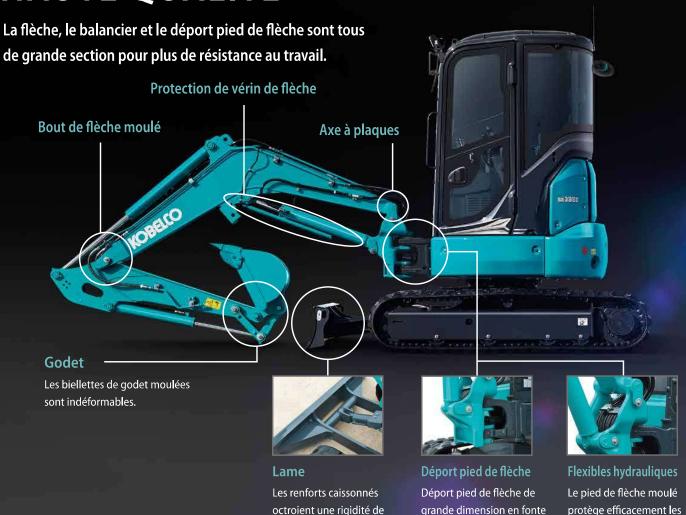
L'architecture exclusive de la lame KOBELCO forme un arc de matériau qui retombe toujours vers l'avant. Ceci évite la chute du matériau derrière la lame, et permet d'effectuer le travail en une seule passe.



Lame flottante

Cette option d'usine facilite grandement le nettoyage des chantiers, ainsi que les finitions de nivellement. Le mode lame flottante est activité par simple pression du contacteur de levier de lame.

CONCEPTION ET ASSEMBLAGE DE HAUTE QUALITÉ

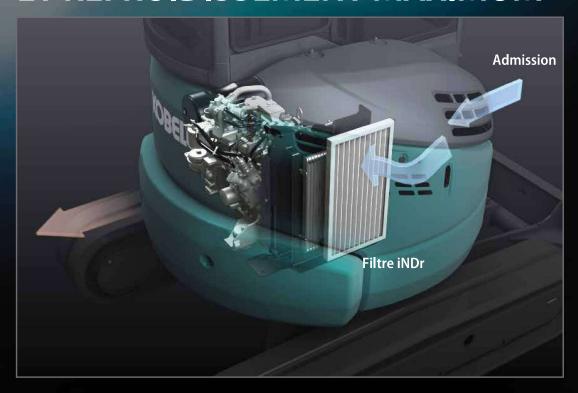


lame incontestable.

épaisse.

flexibles hydrauliques.

INDr: FIABILITÉ, INSONORISATION ET REFROIDISSEMENT MAXIMUM



Très faible nuisance sonore

Le système exclusif de refroidissement iNDr breveté KOBELCO est insonorisant.

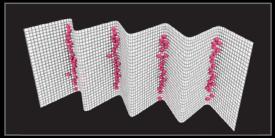


iNDr

Le filtre iNDr hautes performances élimine la poussière de l'air à l'admission évitant tout risque de colmatage des radiateurs et du filtre à air moteur. Les organes de la machine sont ainsi mieux refroidis, donc mieux préservés du vieillissement, et par conséquent plus fiables, performants et durables.







Le filtre iNDr de $590\mu m$ se démonte sans outils et se souffe en un clin d'œil.

MAINTENANCE ET SECURITÉ

Entretien quotidien facilité pour une efficience maximale.



Accessibilité exceptionnelle aux différents composants à inspecter



Horamètre



Filtre d'aspiration d'air extérieur



Filtre de recyclage d'air de la cabine



Filets de rangement astucieux

Accès simplifié au système de refroidissement



Filtre iNDr

Les radiateurs sont surdimensionnés et juxtaposés pour un refroidissement optimal et une maintenance rapide et sécurisée.

Large ouverture du capot moteur









- 1 Préfiltre à carburant avec décanteur d'eau intégré
- 2 Filtre à air
- **3** Filtre à carburant principal haute performance

SÉCURITÉ DU CHAUFFEUR





Structure de cabine et canopy renforcée

La cabine/canopy à haute résistance est conforme aux normes ROPS, TOPS et OPG niveau 1 pour une sécurité optimale du chauffeur.



Éclairage de travail à LED Le phare de travail d'équipement est fixé sous la flèche pour le protéger des chocs.



Clapet de sécurité pour le vérin de flèche



Clapet de sécurité pour le vérin de balancier



Bonne visibilité

Le vitrage supérieure et frontale est plus grand, et le moteur d'essuie-glace est localisé en haut à droite pour ne pas pénaliser le visibilité globale depuis le poste de conduite.



Rétroviseur latéral





Rétroviseur arrière Marteau de sortie d'urgence



Dépressurisation hydraulique

Un accumulateur monté de série permet la dépressurisation des circuits hydrauliques et d'abaisser en toute sécurité l'équipement au sol en cas d'arrêt intempestif du moteur. Il améliore également la souplesse de l'hydraulique.



Équipement de série et options

YANMAR 3TNV88 (Stage V) Alternateur (12 V /40 A)

Démarreur (12 V/1,7 kW)

MOTEUR

 $= Std \bigcirc = Optlion - = N/D$ •

| | Batterie (12 V (80 Ah)) | • | • |
|-----------------------|---|-----|---|
| | Système de refroidissement par ventilateur aspirant | • | • |
| | Système iNDr | • | • |
| | Ralenti automatique | • | • |
| | Potentiomètre d'accélération électrique | | • |
| | Mode ECO | | |
| | Antidémarrage codé | | |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE | Integrated-Flow Pump System | | |
| CIRCUIT HTDRAULIQUE | Commande au pédibulateur | | |
| | · | | |
| | Commande proportionnelle au manipulateur droit avec paramétrage des débits hydrauliques Commande proportionnelle au manipulateur gauche avec paramétrage des débits hydrauliques | 0 | |
| | | 0 | |
| | Huile hydraulique VG32 | | |
| | Huile hydraulique VG46 | 0 | |
| | Huile hydraulique VG68 | 0 | |
| LIGNES HYDRAULIQUES | Circuit hydraulique auxiliaire grand débit réglable, simple ou double effets | • | • |
| | Circuit hydraulique auxiliaire petit débit réglable et drain de retour de fuite au réservoir | 0 | |
| | Circuit hydraulique de pilotage d'attache rapide | 0 | 0 |
| CABINE | Siège suspendu et multi-positions Grammer (Canopy: PVC / Cabine: tissu) | • | • |
| | Appuie-tête* | • | • |
| | Ceinture de sécurité à enrouleur | • | • |
| | Écran couleur multifonction | • | • |
| | Éclairage de cabine à LED* | • | • |
| | Climatisation* | • | • |
| | Radio DAB+ (FM/AM + AUX + USB et Bluetooth® avec téléphone mains libres)* | • | • |
| | Porte bouteille | • | • |
| | Porte-manteau* | • | • |
| | Support de smartphone avec prise de recharge USB* | • | • |
| | Prises AUX et USB* | | |
| | Prise allume cigare 12V | | |
| | Faisceau pour gyrophare de cabine* | | |
| PHARES | Un projecteur de travail à LED sur la flèche et un sur le haut de cabine/canopy | | |
| ÉQUIPEMENT DE TRAVAIL | Flèche monobloc (2,36 m) | | |
| EQUIFEMENT DE TRAVAIL | Flèche monobloc (2,47 m) | | |
| | | _ | |
| | Balancier standard (1,32 m) | | |
| | Balancier standard (1,37 m) | _ | |
| | Balancier long (1,62 m) | 0 | |
| | Balancier long (1,67 m) | _ | 0 |
| CONTREPOIDS | Contrepoids standard | • | |
| | Contrepoids additionnel (+250 kg) | 0 | |
| CHÂSSIS HD | Chenilles caoutchouc de 300 mm | • | • |
| | Tuiles acier de 300 mm | 0 | O |
| | Lame (1 550 mm) | • | _ |
| | Lame (1 700 mm) | _ | • |
| | Lame flottante | 0 | 0 |
| | Lame orientable | 0 | 0 |
| QUIPEMENT DE SÉCURITÉ | Cabine (ROPS (ISO 3471 : 2008) / TOPS (ISO 12117 : 1997) / OPG (ISO 10262 : 1998) | • | • |
| | Canopy (ROPS (ISO 3471 : 2008) / TOPS (ISO 12117 : 1997) / OPG (ISO 10262 : 1998) | 0 | 0 |
| | Protection frontale de cabine | 0 | 0 |
| | Protection de toit de cabine* | 0 | |
| | Kit de levage (clapet de sécurité sur flèche et balancier + crochet de levage + alarme de surcharge) | Ö | 0 |
| | Rétroviseur latérale | • | • |
| | Rétroviseur arrière | • | |
| | Alarme de translation | | |
| AUTRES | | | |
| HUINES | Protection de tige de vérin de halancier et de godet | | |
| | Protection de tige de vérin de balancier et de godet Peinture personnalisée | 0 | |
| | | / 1 | |

Remarque : le système de climatisation de cette machine contient un gaz à effet de serre fluoré HFC-134a (GWP 1430). Quantité de gaz 0,6 kg (équivalent CO, 0,9 t) Bluetooth® est une marque déposée de Bluetooth SIG Inc.

Caractéristiques



| Modèle | YANMAR 3TNV88 | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| Туре | Diesel quatre temps refroidi par eau à injection directe, conforme Stage V. | | | |
| Nb de cylindres | 3 | | | |
| Alésage et course | 88 mm x 90 mm | | | |
| Cylindrée | 1, 642 L | | | |
| Duissansa naminala | 24 ch / 2 400 tr/min (ISO 9249) | | | |
| Puissance nominale | 26 ch / 2 400 tr/min (ISO 14396) | | | |
| Couple maxi | 88,0 N·m / 1 440 tr/min (ISO 14396) | | | |



| Pompe | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Туре | Deux pompes à piston axial à cylindrée variable + une pompe à engrenages + une pompe de pilotage | | | | | | | |
| Débit de refoulement maxi | 2 x 38,4 L/min 1 x 19,2 L/min 1x 10,8 L/min | | | | | | | |
| Réglage du clapet de décharge | | | | | | | | |
| Flèche, balancier et godet | 23,0 MPa {235 kgf/cm²} | | | | | | | |
| Translation | 23,0 MPa {235 kgf/cm²} | | | | | | | |
| Orientation | 20,0 MPa {204 kgf/cm²} | | | | | | | |
| Circuit de pilotage | 3,5 MPa {36 kgf/cm²} | | | | | | | |
| Pompe de pilotage | À engrenages | | | | | | | |
| Distributeur principal | 10 tiroirs | | | | | | | |
| Radiateur d'huile | À air | | | | | | | |

Système d'orientation

| Moteur d'orientation | Moteur à pistons axiaux |
|------------------------|--|
| Frein | Hydraulique à verrouillage automatique dès que le manipulateur d'orientation est en position neutre |
| Frein de stationnement | Frein multidisque à bain d'huile |
| Vitesse de rotation | 8,2 tr/min |
| Couple de rotation | 7,0 kN•m |

Système de translation

| Moteurs de translation | | Moteur bi-vitesses à piston à cylindrée variable | | | | |
|------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| Freins de translation | | Frein hydraulique | | | | |
| Freins de parc | | Frein multidisque à bain d'huile | | | | |
| Nombre de tuiles | | 88 par côté | | | | |
| Am. L. Lat | | 4,4/2,5 km/h (chenilles caoutchouc) | | | | |
| Vitesse de translatio | n | 4,3/2,4 km/h (chenilles acier) | | | | |
| Force de | SK34SR | 38,2 kN (cabine) / 38,3 kN (canopy) | | | | |
| translation | SK39SR | 38,0 kN (cabine) / 38,1 kN (canopy) | | | | |
| Pente franchissable | | 58% (30°) | | | | |

Cabine et commandes

| California | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Cabine | | | | | | | |
| Cabine en acier, tous temps, équipée d'un épais tapis de sol isolant. | | | | | | | |
| Commande | | | | | | | |
| Deux leviers et deux pédales de | Deux leviers et deux pédales de translation | | | | | | |
| Deux manipulateurs pour l'excavation et l'orientation | | | | | | | |
| Accélérateur moteur rotatif électrique | | | | | | | |
| Pédibulateur de déport de flèche | | | | | | | |
| Pédibulateur de circuit hydraulic | que auxiliaire | | | | | | |
| Levier de lame | | | | | | | |
| Niveaux sonores | | | | | | | |
| Externes | Externes 93 dB(A) (2000/14/EC) | | | | | | |
| Chauffeur | Chauffeur 81 dB(A) (ISO 6396) | | | | | | |
| | | | | | | | |



Flèche, balancier et godet

| Modèle | SK3 | 4SR | SK39SR | | | |
|--------------------|-------------------------------|--------|----------------|----------------|--|--|
| Modele | Cabine Canopy | | Cabine | Canopy | | |
| Vérin de flèche | 80 mm x 574 mm 80 mm x 592 mm | | 85 mm x 582 mm | 85 mm x 588 mm | | |
| Vérin de balancier | 75 mm x | 627 mm | 80 mm x 677 mm | | | |
| Vérin de godet | 70 mm x 507 mm | | | | | |
| Vérin de déport | 80 mm x 477 mm | | | | | |



Alésage x course

| | , itesage , |
|---------------|----------------|
| Vérin de lame | 90 mm x 180 mm |



| Réservoir à carburant | 42 L | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Circuit de refroidissement | 3,8 L | | | |
| Huile moteur | 6,7 L | | | |
| Réducteur de translation | 2 x 0,6 L | | | |
| Dásamusiu d'huila hudusulisus | 20,4 L au réservoir | | | |
| Réservoir d'huile hydraulique | 44,8 L en incluant les circuits hydrauliques | | | |



Plages de travail

| Unit | | | | | | | té : mm | |
|---|--------|--------|----------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Modéle (longueur de flèche) | | SK34SR | (2,36 m) | | SK39SR | | (2,47m) | |
| | Cabine | Canopy | Cabine | Canopy | Cabine | Canopy | Cabine | Canopy |
| Longueur du balancier | 1,3 | 2 m | 1,62 m | | 1,37 m | | 1,67 m | |
| a- Portée de fouille maximale | 5 2 | 200 | 5 490 | | 5 350 | | 5 640 | |
| b-Portée de fouille maximale au niveau du sol | 5 040 | | 5 340 | | 5 200 | | 5 490 | |
| c- Profondeur de fouille maximale | 2 830 | 2 780 | 3 130 | 3 080 | 3 050 | 2 970 | 3 350 | 3 270 |
| d- Hauteur de travail maximale | 4 790 | 5 050 | 5 000 | 5 280 | 4 870 | 5 040 | 5 050 | 5 240 |
| e- Hauteur de déversement maximale | 3 410 | 3 640 | 3 600 | 3 860 | 3 490 | 3 650 | 3 670 | 3 850 |
| f- Hauteur de déversement minimale | 1 290 | 1 430 | 995 | 1 140 | 1 310 | 1 400 | 1 010 | 1 100 |
| g-Profondeur de fouille maximale en paroi verticale | 2 370 | | 2 860 | 2 840 | 2 470 | | 2 760 | |
| h-Rayon de rotation mini sans déport de flèche | 2 300 | 2 190 | 2 340 | 2 270 | 2 320 | 2 180 | 2 330 | 2 220 |
| h'- Rayon de rotation mini flèche déportée | 1 910 | 1 810 | 1 950 | 1 880 | 1 930 | 1 810 | 1 940 | 1 840 |
| i- Course de nivelage au niveau du sol | 2 230 | | 2 640 | | 2 400 | | 2 860 | |
| j- Profondeur de fouille maximale pour un fond plat de 2,4 m | 2 360 | 2 310 | 2 720 | 2 670 | 2 580 | 2 5 1 0 | 2 930 | 2 860 |

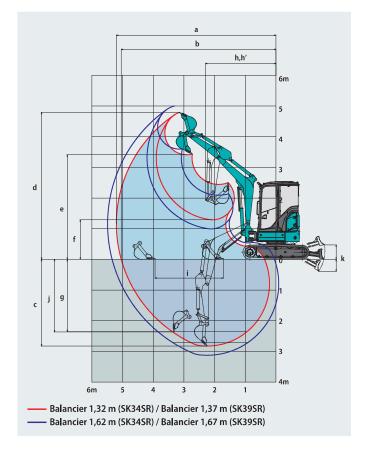
^{*}Les valeurs du tableau ci-dessus correspondent au godet 0,09–0,11 m³. Pour la capacité du godet, la valeur de 0,09 m³ dans ce catalogue équivaut à une valeur ISO07451 de 0,08 m³ et celle de 0,11 m³ dans ce catalogue est équivalente à 0,10 m³ en norme ISO07451.

470/390

Force d'excavation (ISO 6015)

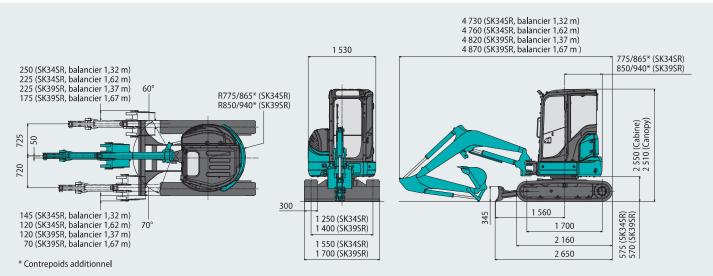
k- Lame (hauteur/profondeur)

| Modèle | SK3 | 4SR | SK3 | 9SR | |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| Longueur du balancier | 1,32 m | 1,62 m | 1,37 m | 1,67 m | |
| Force de cavage du godet | 32,2 | | | | |
| Force de pénétration du balancier | 19,1 | 16,5 | 22,4 | 19,5 | |





Unit: mm



Unité · kN

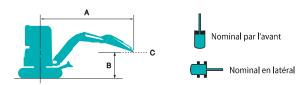
Poids en ordre de marche et pression au sol

En contrepoids standard, lame standard, balancier standard et godet 0,09 m³ (80 kg) – 0,11 m³ (80 kg).

| Modèle | | SK34SR | | | | SK39SR | | | |
|------------------------------|-----|---|-------------|--------|-------|-----------------|----------------------|-----------------|----------------------|
| | | Ca | bine | Canopy | | Cabine | | Canopy | |
| Usage | | Chenilles acier Chenilles caoutchouc Chenilles acier Chenilles caoutchouc | | | | Chenilles acier | Chenilles caoutchouc | Chenilles acier | Chenilles caoutchouc |
| Largeur de tuile | mm | | 300 | | | | | | |
| Largeur du châssis inférieur | mm | | 1 550 1 700 | | | | | | |
| Pression au sol | kPa | 32,1 | 31,1 | 30,7 | 29,7 | 35,5 | 34,6 | 34,1 | 33,2 |
| Poids en ordre de marche | kg | 3 660 | 3 550 | 3 500 | 3 380 | 4 060 | 3 940 | 3 890 | 3 780 |

^{*} Pour la capacité du godet, la valeur de 0,09 m³ dans ce catalogue équivaut à une valeur ISO07451 de 0,08 m³ et celle de 0,11 m³ dans ce catalogue est équivalente à 0,10 m³ en norme ISO07451.

Capacités de levage



A : Portée de l'axe de rotation à la biellette de godet

B: Hauteur de la biellette de godet au-dessus/au-dessous du sol

C : Point de levage

Sans godet

Lame levée Réglage du clapet de décharge : 23,0 MPa

| SK349 | R C | anopy | Balan | cier : 1,3 | 2 m Co | ontrepoi | ds stand | lard Cl | henilles | caoutch | ouc : 300 | 0 mm |
|--------|-----|--------|-------------|------------|--------------|----------|--------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 |) m | 3,0 |) m | 4,0 |) m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | - | | - | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | 770 | 600 | | | 730 | 570 | 3,08 m |
| 3,0 m | kg | | | | | *750 | 610 | | | 470 | 370 | 3,98 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 730 | 570 | 460 | 360 | 390 | 300 | 4,39 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 670 | 510 | 430 | 340 | 360 | 280 | 4,49 m |
| Au sol | kg | | | 1 230 | 890 | 640 | 480 | 420 | 320 | 380 | 290 | 4,30 m |
| -1,0 m | kg | *2 050 | *2 050 | 1 250 | 900 | 640 | 480 | | | 460 | 360 | 3,77 m |
| -2,0 m | kg | | | *970 | 960 | | | | | *640 | *640 | 2,60 m |

| SK345 | SR C | abine | Baland | cier : 1,3 | 2 m Co | ontrepoi | ds stand | lard Cl | henilles | caoutch | ouc : 30 | 0 mm |
|--------|------|--------|--------|------------|--------------|----------|-------------|---------|----------|---------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| | | | # | | # | | | | — | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | 810 | 640 | | | 770 | 610 | 3,08 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | | | 500 | 390 | 3,98 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 770 | 600 | 490 | 380 | 420 | 320 | 4,39 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 720 | 550 | 470 | 360 | 390 | 300 | 4,49 m |
| Au sol | kg | | | 1 320 | 950 | 680 | 520 | 450 | 350 | 410 | 320 | 4,30 m |
| -1,0 m | kg | *2 050 | *2 050 | 1 340 | 970 | 690 | 520 | | | 500 | 380 | 3,77 m |
| -2,0 m | kg | | | *970 | *970 | | | | | *640 | *640 | 2,60 m |

| SK34S | R C | anopy | Balan | cier : 1,6 | 2 m Co | ntrepoi | ds stanc | lard Cl | henilles | caoutch | ouc : 300 | 0 mm |
|--------|-----|--------|----------|------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 |) m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | — | | | | | 1 | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 580 | 460 | 3,52 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 470 | 370 | 410 | 320 | 4,31 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 740 | 570 | 460 | 350 | 340 | 270 | 4,68 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 670 | 510 | 430 | 330 | 320 | 250 | 4,77 m |
| Au sol | kg | | | 1 210 | 860 | 630 | 470 | 410 | 310 | 340 | 260 | 4,60 m |
| -1,0 m | kg | *1 650 | *1 650 | 1 220 | 870 | 620 | 470 | 410 | 310 | 400 | 300 | 4,12 m |
| -2,0 m | kg | | | 1 270 | 920 | 650 | 490 | | | 610 | 460 | 3,14 m |

| SK345 | R C | abine | Balan | cier : 1,6 | 2 m Co | ontrepoi | ds stand | lard C | henilles | caoutch | ouc : 30 | 0 mm |
|--------|-----|--------|--------------|------------|-------------|----------|-------------|--------|-------------|---------|-------------|--------|
| | Α | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 |) m | 4,0 |) m | Àρ | ortée m | axi |
| | | | # | | | 1 | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 620 | 490 | 3,52 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 500 | 390 | 440 | 340 | 4,31 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 780 | 610 | 490 | 380 | 370 | 290 | 4,68 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 720 | 550 | 460 | 360 | 350 | 270 | 4,77 m |
| Au sol | kg | | | 1 300 | 930 | 680 | 510 | 440 | 340 | 360 | 280 | 4,60 m |
| -1,0 m | kg | *1 650 | *1 650 | 1 310 | 940 | 670 | 500 | 440 | 340 | 430 | 330 | 4,12 m |
| -2,0 m | kg | | | 1 360 | 980 | 700 | 530 | | | 650 | 500 | 3,14 m |

| SK345 | R C | anopy | Balanc | ier : 1,32 | m Cor | ntrepoid: | s lourd (+ | +250 kg) | Chenil | les caou | tchouc : : | 300 mm |
|--------|-----|--------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 |) m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | | | | 1 | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | *820 | 730 | | | *840 | 690 | 3,08 m |
| 3,0 m | kg | | | | | *750 | 730 | | | 570 | 460 | 3,98 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 880 | 690 | 560 | 440 | 480 | 380 | 4,39 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 820 | 640 | 540 | 420 | 450 | 360 | 4,49 m |
| Au sol | kg | | | 1 510 | 1 110 | 790 | 610 | 520 | 410 | 470 | 370 | 4,30 m |
| -1,0 m | kg | *2 050 | *2 050 | 1 530 | 1 120 | 790 | 610 | | | 570 | 450 | 3,77 m |
| -2,0 m | kg | | | *970 | *970 | | | | | *640 | *640 | 2,61 m |

| SK345 | SR C | abine | Baland | ier : 1,32 | m Cor | trepoids | lourd (+ | 250 kg) | Chenill | es caout | chouc : 3 | 00 mm |
|--------|------|--------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|----------|-------------|--------|
| | | 1,0 |) m | 2,0 | m | 3,0 |) m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | 1 | | | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | *820 | 760 | | | *840 | 730 | 3,08 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | | | 640 | 480 | 3,98 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *970 | 730 | 630 | 470 | 540 | 400 | 4,39 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 920 | 670 | 610 | 450 | 510 | 380 | 4,49 m |
| G.L. | kg | | | *1 540 | 1 170 | 890 | 640 | 590 | 440 | 540 | 400 | 4,30 m |
| -1,0 m | kg | *2 050 | *2 050 | 1 720 | 1 190 | 890 | 640 | | | 650 | 480 | 3,77 m |
| -2,0 m | kg | | | *970 | *970 | | | | | *640 | *640 | 2,61 m |

| SK345 | R C | anopy | Baland | ier : 1,62 | m Cor | ntrepoid | s lourd (- | -250 kg) | Chenil | les caou | tchouc : : | 300 mm |
|--------|-----|--------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | | | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 700 | 560 | 3,53 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 570 | 460 | 500 | 400 | 4,31 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *840 | 700 | 560 | 440 | 430 | 340 | 4,68 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 820 | 640 | 530 | 420 | 400 | 320 | 4,77 m |
| Au sol | kg | | | 1 490 | 1 080 | 780 | 600 | 510 | 400 | 420 | 330 | 4,60 m |
| -1,0 m | kg | *1 650 | *1 650 | 1 500 | 1 090 | 770 | 590 | 510 | 400 | 490 | 390 | 4,12 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 430 | 1 140 | *790 | 620 | | | *690 | 580 | 3,15 m |

| SK34S | RC | abine | Balanc | ier : 1,62 | m Cor | trepoids | lourd (+ | 250 kg) | Chenill | es caout | chouc : 3 | 00 mm |
|--------|----|--------|-------------|------------|-------------|----------|----------|---------|--------------|----------|--------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 |) m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| | | | | | | | — | | # | | - | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *720 | 590 | 3,53 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 600 | 480 | 530 | 420 | 4,31 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *840 | 730 | 590 | 470 | 450 | 360 | 4,68 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 870 | 670 | 560 | 440 | 430 | 340 | 4,77 m |
| Au sol | kg | | | *1 520 | 1 150 | 820 | 630 | 540 | 420 | 450 | 350 | 4,60 m |
| -1,0 m | kg | *1 650 | *1 650 | 1 580 | 1 160 | 820 | 630 | 540 | 420 | 520 | 410 | 4,12 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 430 | 1 200 | *790 | 650 | | | *690 | 610 | 3,15 m |



| SK395 | R C | anopy | Balan | cier : 1,3 | 7 m Co | ontrepoi | ds stanc | lard Cl | nenilles : | caoutch | ouc : 30 |) mm |
|--------|-----|--------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | | 1,0 |) m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | | | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 790 | 740 | 3,32 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 580 | 550 | 540 | 510 | 4,15 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 890 | 830 | 570 | 530 | 460 | 430 | 4,54 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 820 | 760 | 540 | 510 | 430 | 410 | 4,64 m |
| Au sol | kg | | | 1 520 | 1 360 | 790 | 730 | 520 | 490 | 450 | 420 | 4,46 m |
| -1,0 m | kg | *2 290 | *2 290 | 1 540 | 1 380 | 790 | 730 | | | 540 | 500 | 3,96 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 540 | 1 440 | | | | | 870 | 810 | 2,90 m |

| SK395 | SR C | abine | Balan | cier : 1,3 | 7 m Co | ontrepoi | ds stand | lard Cl | nenilles | caoutch | ouc : 30 | 0 mm |
|--------|------|--------|-------------|------------|-------------|----------|-------------|---------|----------|---------|-------------|--------|
| | Α | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | | | | | — | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *830 | 770 | 3,32 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 610 | 570 | 570 | 530 | 4,15 m |
| 2,0 m | kg | | | | | 930 | 860 | 590 | 560 | 480 | 450 | 4,54 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 870 | 800 | 570 | 530 | 460 | 430 | 4,64 m |
| Au sol | kg | | | 1 600 | 1 430 | 830 | 770 | 550 | 510 | 480 | 450 | 4,46 m |
| -1,0 m | kg | *2 290 | *2 290 | 1 620 | 1 450 | 830 | 770 | | | 570 | 530 | 3,96 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 540 | 1 500 | | | | | *890 | 840 | 2,90 m |

| SK395 | R C | anopy | Baland | cier : 1,6 | 7 m Co | ontrepoi | ds stanc | lard Cl | nenilles | caoutch | ouc : 300 |) mm |
|--------|-----|--------|-------------|------------|-------------|----------|----------|---------|-------------|---------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 |) m | 4,0 |) m | Àρ | ortée m | axi |
| В | | | | | | | — | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 650 | 610 | 3,74 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 590 | 550 | 480 | 450 | 4,48 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *880 | 840 | 570 | 530 | 410 | 390 | 4,84 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 830 | 770 | 540 | 500 | 390 | 370 | 4,92 m |
| Au sol | kg | | | 1 500 | 1 340 | 780 | 720 | 520 | 480 | 400 | 380 | 4,76 m |
| -1,0 m | kg | *1 870 | *1 870 | 1 510 | 1 350 | 770 | 710 | 510 | 480 | 470 | 440 | 4,30 m |
| -2,0 m | kg | | | 1 550 | 1 400 | 800 | 740 | | | 670 | 620 | 3,40 m |

| SK395 | SR C | abine | Balan | ier : 1,6 | 7 m Co | ontrepoi | ds stanc | lard Cl | nenilles | caoutch | ouc : 300 | 0 mm |
|--------------|------|--------|----------|-----------|--------------|----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|--------|
| | Α | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 |) m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| B 40 m kg | | | — | 1 | # | | - | | — | 4 | # | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | 680 | 640 | 3,74 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 620 | 580 | 500 | 470 | 4,48 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *880 | 880 | 600 | 560 | 440 | 410 | 4,84 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 870 | 800 | 570 | 530 | 410 | 390 | 4,92 m |
| Au sol | kg | | | 1 570 | 1 410 | 820 | 760 | 550 | 510 | 430 | 400 | 4,76 m |
| -1,0 m | kg | *1 870 | *1 870 | 1 580 | 1 420 | 810 | 750 | 540 | 500 | 490 | 460 | 4,30 m |
| -2,0 m | kg | *3 070 | *3 070 | 1 630 | 1 460 | 840 | 770 | | | 710 | 650 | 3,40 m |

| SK39SR Canopy Balancier: 1,37 m Contrepoids lourd (+250 | | | | | | -250 kg) | g) Chenilles caoutchouc : 300 mm | | | | | |
|---|----|--------|--------------|--------|-------------|----------|----------------------------------|-----|-------------|------|-------------|--------|
| | Α | 1,0 | _ | 2,0 | | 3,0 | | 4,0 | m | Àp | ortée m | axi |
| В | | | - | | | | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *830 | *830 | 3,32 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 680 | 640 | 640 | 600 | 4,15 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *1,030 | 960 | 670 | 620 | 550 | 510 | 4,54 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 970 | 900 | 640 | 600 | 520 | 490 | 4,64 m |
| Au sol | kg | | | *1 650 | 1 610 | 940 | 870 | 630 | 580 | 540 | 510 | 4,46 m |
| -1,0 m | kg | *2 290 | *2 290 | 1 820 | 1 630 | 940 | 870 | | | 640 | 600 | 3,96 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 540 | *1 540 | | | | | *890 | *890 | 2,90 m |

| SK39: | SK39SR Cabine Bal | | | ier : 1,37 | er: 1,37 m Contrepoids lourd (+250 kg) Chenilles caoutchouc: 300 n | | | | | | | |
|--------|-------------------|--------|-------------|------------|--|--------|-------------|-----|-------------|------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 |) m | 3,0 |) m | 4,0 | m | Àp | ortée m | axi |
| В | | | | | | | | 4 | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *830 | *830 | 3,32 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | 710 | 660 | 670 | 620 | 4,15 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *1,030 | 1,000 | 700 | 650 | 570 | 530 | 4,54 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 1,010 | 940 | 670 | 620 | 540 | 510 | 4,64 m |
| Au sol | kg | | | *1 650 | *1 650 | 980 | 900 | 650 | 610 | 570 | 530 | 4,46 m |
| -1,0 m | kg | *2 290 | *2 290 | 1 890 | 1 690 | 980 | 900 | | | 670 | 620 | 3,96 m |
| -2,0 m | kg | | | *1 540 | *1 540 | | | | | *890 | *890 | 2,90 m |

| SK395 | R Ca | anopy | Balancier: 1,67 m Contrepoids lourd (+250 kg) Chenilles caoutchouc: 300 mm | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|--|--------|-------|------|-------------|------|--------------|------|--------------|--------|
| | | 1,0 |) m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | ахі |
| В | | | - | | # | | | | # | | - | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *730 | 710 | 3,74 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | *680 | 650 | 570 | 530 | 4,48 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *880 | *880 | 670 | 630 | 490 | 460 | 4,84 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 980 | 910 | 640 | 600 | 470 | 440 | 4,92 m |
| Au sol | kg | | | *1 650 | 1 590 | 930 | 860 | 620 | 580 | 490 | 450 | 4,76 m |
| -1,0 m | kg | *1 870 | *1 870 | 1 780 | 1 600 | 920 | 850 | 610 | 570 | 560 | 520 | 4,30 m |
| -2,0 m | kg | | | 1 830 | 1 640 | 950 | 870 | | | 800 | 740 | 3,40 m |

| SK39SR Cabine | | | Balanc | Balancier: 1,67 m Contrepoids lourd (+250 kg) Chenilles caoutchouc: 300 mm | | | | | | | | |
|---------------|----|--------|-------------|--|-------------|-------|-------------|------|-------------|------|-------------|--------|
| | | 1,0 | m | 2,0 | m | 3,0 | m | 4,0 | m | Àρ | ortée m | axi |
| | | | | | | | | | | | | Rayon |
| 4,0 m | kg | | | | | | | | | *730 | *730 | 3,74 m |
| 3,0 m | kg | | | | | | | *680 | 670 | 590 | 550 | 4,48 m |
| 2,0 m | kg | | | | | *880 | *880 | 700 | 650 | 520 | 480 | 4,84 m |
| 1,0 m | kg | | | | | 1,020 | 940 | 670 | 620 | 490 | 460 | 4,92 m |
| Au sol | kg | | | *1 650 | *1 650 | 970 | 890 | 650 | 600 | 510 | 470 | 4,76 m |
| -1,0 m | kg | *1 870 | *1 870 | 1 860 | 1 660 | 960 | 890 | 640 | 600 | 580 | 540 | 4,30 m |
| -2,0 m | kg | *3 070 | *3 070 | 1 910 | 1 710 | 990 | 910 | | | 830 | 770 | 3,40 m |

Remarques:

- 1. Ne pas tenter de lever ou de maintenir toute charge supérieure à ces capacités de levage au point de levage spécifié par le rayon et la hauteur. Le poids de tous les accessoires doit être déduit des capacités de levage
- 2. Les capacités de levage supposent que la machine repose sur un sol de niveau, résistant et uniforme. L'utilisateur doit tenir compte des conditions de travail, par exemple sol mou ou irrégulier, inclinaison, charges latérales, arrêt brutal des charges, situations dangereuses, expérience du chauffeur, etc...
- 3. Bout de balancier défini comme point de levage.
- 4. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567. Elles ne dépassent pas 87% de la capacité de levage hydraulique ni 75% de la charge de basculement. Les capacités de levage repérées par un astérisque (*) sont limitées par la capacité hydraulique plutôt que par la charge de basculement.
- 5. L'opérateur doit parfaitement connaître les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien avant d'utiliser cette machine. Les règles d'utilisation en sécurité des équipements doivent être respectées à tout moment.
- 6. Les capacités de levage ne s'appliquent qu'à une machine fabriquée d'origine et équipée en standard par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.

| Co catalogue pout contonic dos accorcairos et autros áquinamente qui na cont par disposibles en antina e | ans votre végien. Il pout aussi contenir des photos de machines dont les caractéristiques cont |
|--|---|
| Ce catalogue peut contenir des accessoires et autres équipements qui ne sont pas disponibles en option différentes de celles qui sont vendues dans votre région. Consultez votre distributeur KOBELCO le plus pro Des équipements spécialisés sont indispensables pour utiliser ces machines pour des travaux de démolitic Contactez votre distributeur KOBELCO pour valider leurs utilisations. Dans le cadre de notre politique d'an Copyright par KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. Le contenu de ce catalogue ne peut en au | che pour lui faire part de vos besoins. on. nélioration permanente, tous les modèles et caractéristiques sont modifiables sans préavis. |
| KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY EUROPE B.V. Veluwezoom 15 1327 AE Almere Pays-Bas | Pour plus d'information : |
| www.kobelco-europe.com | |