

SERAM

GRUES INDOOR DE
MANUTENTION

S35

S35.12 / S35.15



 **75 kW**

 **12 m / 15 m**

 **28 t / 36 t**



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

	S35.12	S35.15
Puissance	35 t.m	35 t.m
Portée maximale horizontale	12 m	15 m
Longueur du bras principal	6.5 m	8.5 m
Longueur du bras articulé	5.5 m	6.5 m

MOTEUR ELECTRIQUE

Puissance	75 kW (400 volts - 50 hertz)
Type de démarrage	Par Variateur de fréquence

GENERATEUR DIESEL (Configuration sur chenilles uniquement)

Puissance	Sur demande
-----------	-------------

SYSTEME HYDRAULIQUE

Type du système hydraulique	Load Sensing
Pompes Hydrauliques	Pompes à débit variable avec régulation load sensing
Débit des pompes pour les mouvements	195 l/min
Pression moyenne de travail	250 Bars
Débit des pompes pour la rotation	80 l/min (circuit fermé dédié)
Vitesse de rotation maximale	4 tr/min
Réservoir hydraulique	775 l
Type de refroidissement	Echangeur Huile/Air

ORGANES DE TRAVAIL

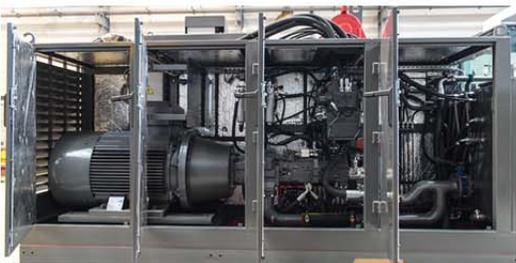
Vérins hydrauliques	170 mm x 100 mm x 1330 mm
Moteur de rotation	Moteur à pistons radiaux avec frein de sécurité hydraulique
Couronne d'orientation	Rouleaux croisés à denture extérieure

SUPPORT

Support fixe (F)	Support ancré sur une dalle de béton	
Dimensions de l'embase d'ancrage	2350 mm x 2350 mm	
Forces exercées au sol	Fz= 370kN; Mx=1005kN.m*	Fz= 390kN; Mx=1150kN.m*
Poids total de la machine	22 tonnes	24 tonnes
Support auto-stabilisé (AS)	Support sur 4 patins - Aucun ancrage au sol nécessaire - Déplacement possible si besoin	
Dimensions	Empattement de 4500 mm x 4500 mm 4 patins de 1500 mm x 1500 mm	
Forces maximales exercées sur un patin	Fz= 230kN*	Fz= 250kN*
Poids total de la machine	34 tonnes	36 tonnes

EQUIPEMENTS

ACCES	
Echelle d'accès à la plateforme intermédiaire	●
Escalier d'accès à la plateforme intermédiaire	Opt
CENTRALE HYDRAULIQUE	
Ouvertures latérales et supérieures permettant un accès total de la centrale hydraulique	●
Support motopompe équipé d'un système antivibratoire - Atténuation des nuisances sonores	●
Refroidissement renforcé	Opt
Isolation phonique	Opt
EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES	
Vérins - Tiges monoblocs chromées	●
Vérins - équipés de clapets de sécurité et de limiteurs de charges	●
Graissage automatique des articulations et vérins	●
Graissage automatique des pistes et galets de la couronne	Opt
Graissage automatique de la denture de couronne	Opt



POSTE DE PILOTAGE / INSTRUMENTATION

VISIBILITE	
Pare-brise panoramique	●
2 Essuie-glaces à pantographe + lave-glace	●
Pare-soleil orientable	●
CONFORT	
Climatisation réversible en toiture de cabine	●
Radiateur soufflant additionnel	●
Vitrage athermique feuilleté vert type Securit	●
Vitrage polycarbonate latéral	Opt
Eclairage d'intérieur	●
Poste radio FM / Lecteur MP3	●
Porte-documents	●
Tapis de sol pastillé résistant aux hydrocarbures	●
Prises électriques 220 volts	●
Prise 12v de type "allume cigare"	Opt
Radio-communication	Opt
Démarrage par alcootest	Opt
Système de pressurisation de la cabine	Opt
Logo du client sur le bras	Opt



EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	
Collecteur Hydraulique - 4 bagues de puissances 3ph+t	●
Collecteur Hydraulique - Bagues de commande additionnelles	Opt
Transformateur Haute tension / Basse tension	Opt
OPTIONS	
Outils de manutention (grappin, benne, etc)	Opt
Système de pesage automatique	Opt

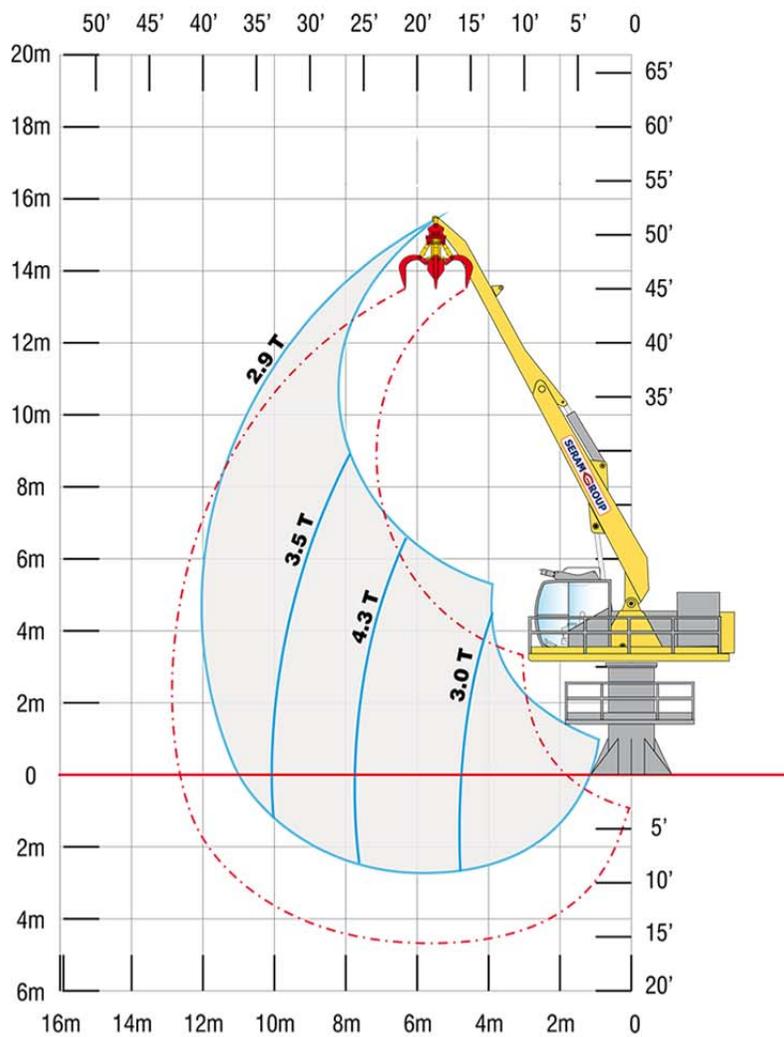


ERGONOMIE	
Siège à suspension ergonomique	●
Dossier et accoudoir réglables	●
Repose pieds réglable	●
Pupitre de commande et de contrôle de la grue	●
Manipulateurs hydrauliques installés sur les accoudoirs	●
SERAM DATA : Module de supervision et consignation des défauts	●
SERAM DATA : Module GSM pour supervision à distance	Opt
SERAM VISION : Assistance par caméra	Opt
Système Anti-collision : Assistance à la conduite	Opt
Réhausse de la cabine	Opt
Grille de protection pour le pare-brise	Opt
Eclairage de la zone de travail : 2 x 400W	●
Eclairages additionnels	Opt



S35
S35.12 / S35.15

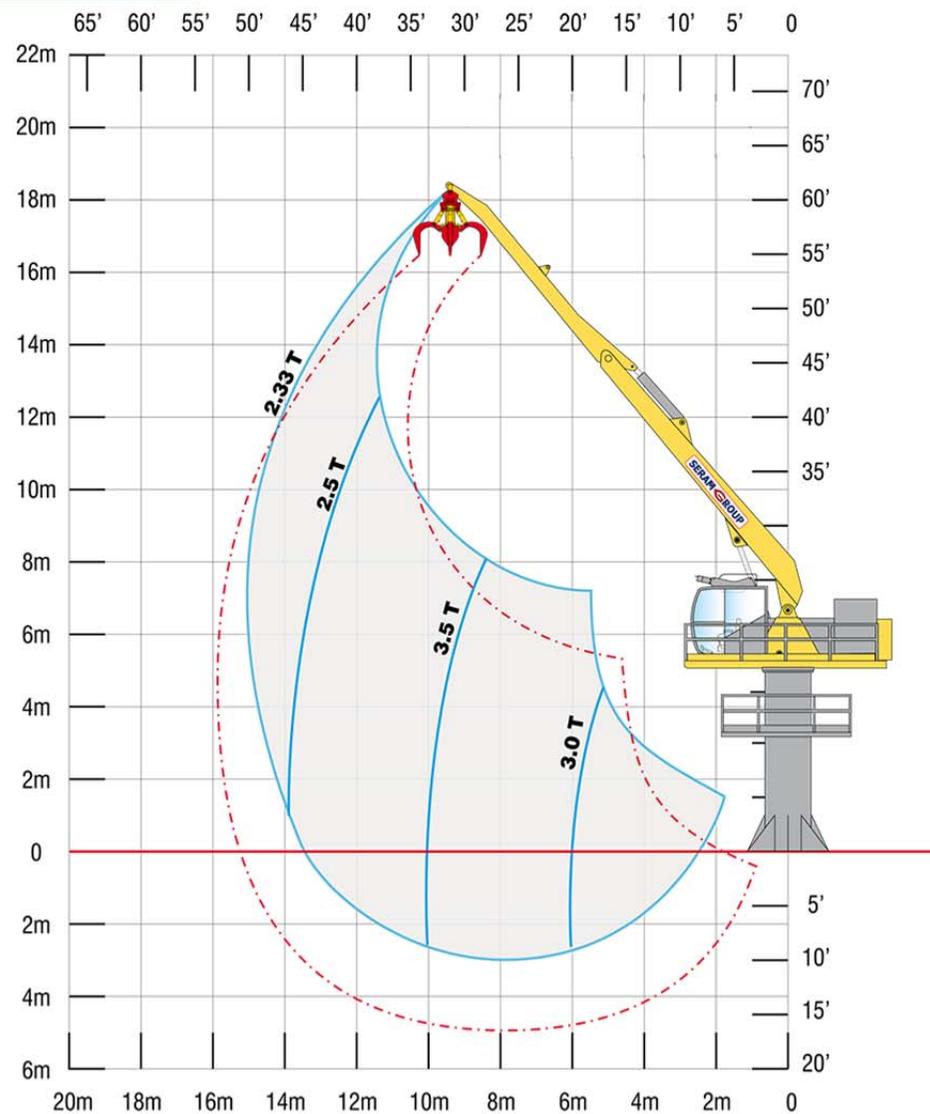
S35.12



Abaques de charges en Tonnes Métriques, valides en bout de flèche sans outil de manutention. Suivant la classification A8M8 de la FEM (Fédération européenne de la manutention). Les capacités de charges sont valides sur une zone de travail de 360°.

ABAQUES DE CHARGES

S35.15



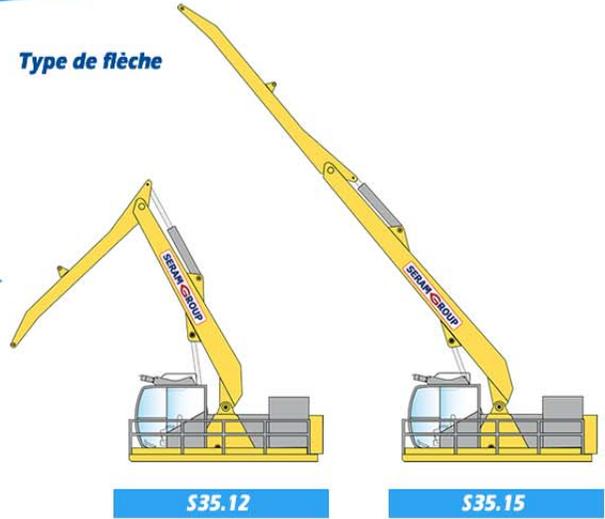
Abaques de charges en Tonnes Métriques, valides en bout de flèche sans outil de manutention. Suivant la classification A8M8 de la FEM (Fédération européenne de la manutention). Les capacités de charges sont valides sur une zone de travail de 360°.

Type d'outils



Grappin
Benne
Electro-aimant
Pince à bois

Type de flèche



S35.12

S35.15

Type de cabine



King 25

Type de motorisation



Electro-Hydraulique

Options d'alimentation



Générateur diesel

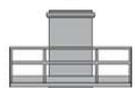


Transformateur

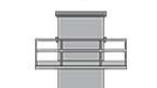


Enrouleur

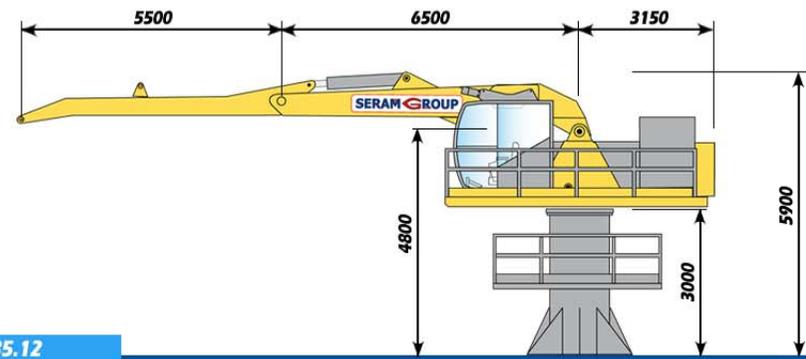
Type de supports



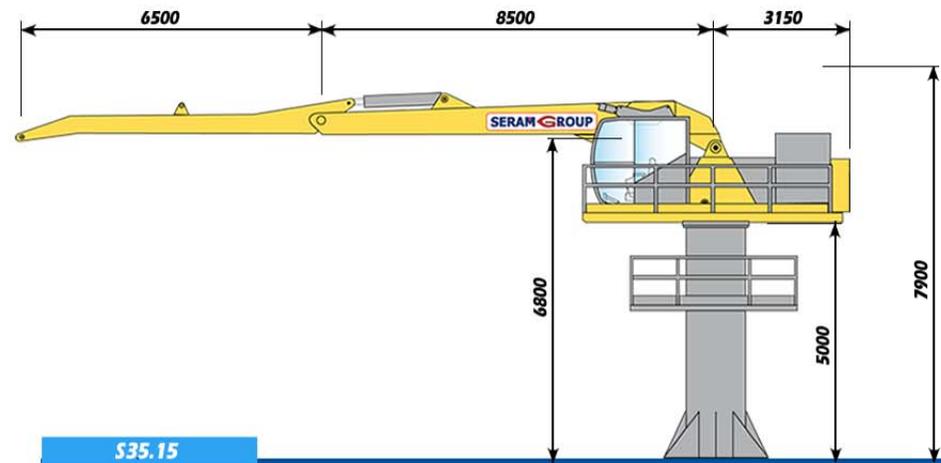
Support fixe (F)



Auto-stabilisé (AS)



S35.12



S35.15

S35

S35.12 / S35.15



Votre revendeur :

SERAM
SERAM SA

817 boulevard Marius Berliet - 66000 Perpignan (France)
Tél : 04 68 61 02 28 - seramsa@seram.net

WWW.SERAM.NET