

DRIVE THE CHANGE



CESTELLO - NACELLE

GRU - GRUE



VERRICELLO - TREUIL

SOTTOPONTE - SOUS-PONT



KB

Una macchina, mille soluzioni Une machine, mille solutions



cestello
nacelle



sottoponte
sous-pont



gru
grue




verricello
treuil




STACCA BATTERIA
interrupteur
de batteries



COFANO SUPERSILENZ.
CON CHIAVE DI CHIUSURA
capot motore



PUNTO DI INGRASSAGGIO
graissage



**CINGOLI
HEAVY DUTY**
chenilles en caoutchouc
haute résistance



MIS
SISTEMA DI
COMUNICAZIONE
CONTINUA CON LE
FUNZIONI DELLA
MACCHINA.
Système de communication
continue avec les
fonctions de
la machine.



HSB
INCREMENTO
DELLA VELOCITÀ DI
MOVIMENTO DEL
BRACCIO.
Augmentation
de la vitesse de
mouvement
du bras.

AIESS START (A) STOP


IL SISTEMA, GESTISCE LE FUNZIONI DEL MOTORE TERMICO PORTANDO AL MINIMO IL MOTORE AUTOMATICAMENTE DOPO OGNI MANOVRA E SPEGNENDOLO SE NON VIENE UTILIZZATO PER PIÙ DI 2 MIN., ALLA PRESSIONE DI UN SOLO COMANDO SI RIACCENDE DI NUOVO, A TUTTO VANATAGGIO DI CONSUMI RIDOTTI E BASSO INQUINAMENTO AMBIENTALE

Le système gère les fonctions du moteur thermique en portant automatiquement le moteur au minimum après chaque manoeuvre et il l'éteint si celui-ci n'est pas utilisé pendant plus de 2 minutes. Le moteur se rallume en appuyant sur une seule commande, réduisant les consommations et la pollution environnementale.

TCS

IL SISTEMA PERMETTE UNA GRANDE SENSIBILITÀ DI MARCIA IN MODO RETTILINEO PER CARICARE E SCARICARE LA MACCHINA DAL CAMION IN MODO MOLTO SICURO.

Le système permet une grande sensibilité de marche en ligne droite pour charger et décharger la machine du camion en toute sécurité.

DPS 

DOPPIA STABILIZZAZIONE AREA PICCOLA 2,5 MT X 2,5 MT AREA GRANDE 4 MT X 4 MT

Stabilisateur à deux positions
Petit espace
2,5 mt x 2,5 mt
Grand espace
4mt x 4mt

SSF

STABILIZZAZIONE E DESTABILIZZAZIONE DELLA MACCHINA TOTALMENTE AUTOMATICO.
Stabilisation et déstabilisation de la machine totalement automatique.

IPSone 


SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE A DISTANZA DELLA MACCHINA
Système de contrôle et de gestion à distance de la machine

BRO 

RULLI OSCILLANTI
Rouleaux oscillants

OAFR 

USCITA IDRAULICA SUPPLEMENTARE 36 LT / MIN (8.17 GAL), PER IL COLLEGAMENTODI ATTREZZATURE
Prise hydraulique additionnelle 36 L/min (8.17 gal), pour la connexion de l'équipement.

EMS 


SISTEMA DI GESTIONE AUTOMATICA DEL MOTORE.
Système de gestion automatique du moteur

TWIN SPEED 

SISTEMA DI TRAINO CON DUE VELOCITÀ SELEZIONABILI.
Chenilles à deux vitesses sélectionnables


MSS 

POTENTE ARCHITETTURA DI CONTROLLO DEL SISTEMA PER LA GESTIONE DELLA MACCHINA.
Puissance architecture de contrôle du système de gestion de la machine



**Pinza legno
Pince à bois**

Capacità / Capacité 250 kg / 551.16 lb



**Pinza demolitrice
Pince de démolition**

Capacità / Capacité 250 kg / 551.16 lb





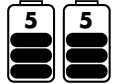
display 3 pollici
écran 3 inch

35

35 funzioni
35 fonctions



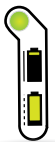
ricarica a bordo
Charge à bord



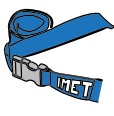
autonomia 10 ore
10 heures d'autonomie



radiocomando senza fili
telecommande sans fil



Livello batteria
niveau de la batterie



cintura radiocomando
ceinture



Selettori di funzione
Selecteurs de fonction



EMERGENZA
URGENCE



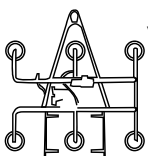
Regol. dei giri motore
Rég. de tours par min.



2 velocità
2 vitesses

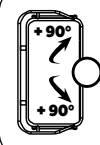


avviamento elettrico
démarrage électrique

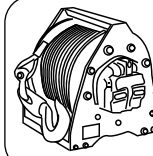


Ventosa installazione vetri
Vent. instal. des vitres

Capacità / Capacité 400 kg / 882 lb



Rotazione cestello
Rotation Nacelle



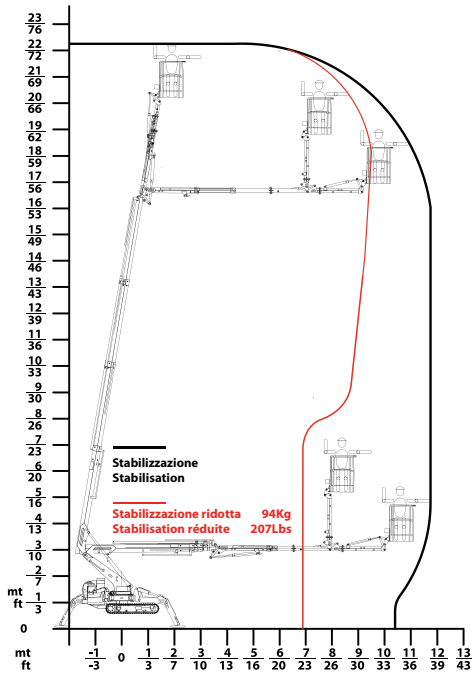
Verricello
Treuil

Lunghezza corda / Longueur corde 30 m / 98.43 ft
Capacità / Capacité 400 kg / 882 lb

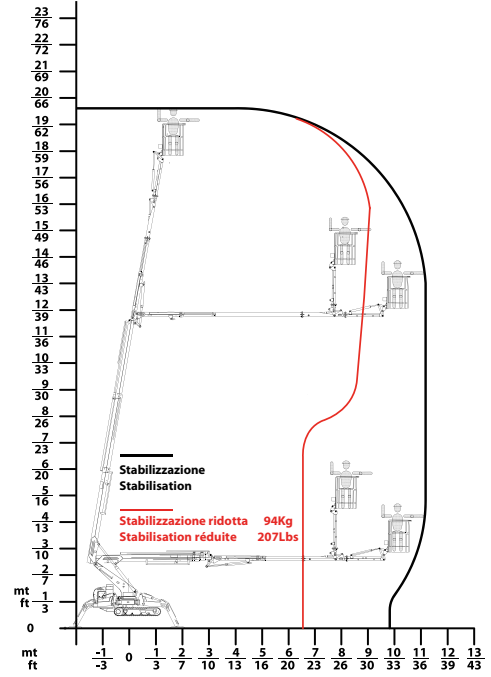


KB23**Cestello / Nacelle**

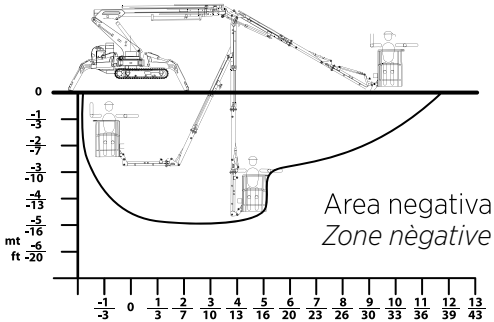
Portata massima
Charge maximale
250 kg
(551 lbs)

**KB20****Cestello / Nacelle**

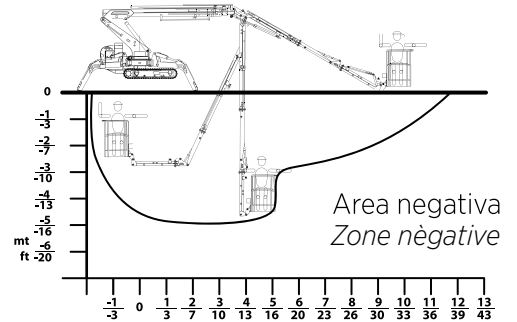
Portata massima
Charge maximale
250 kg
(551 lbs)

**Sottoponte / Sous-pont**

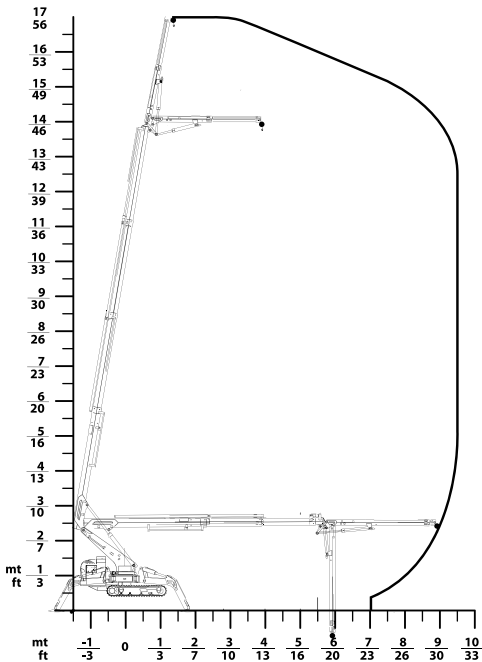
Altezza massima di lavoro
Hauteur maximale de travail
-5 m
(16.4 feet)

**Sottoponte / Sous-pont**

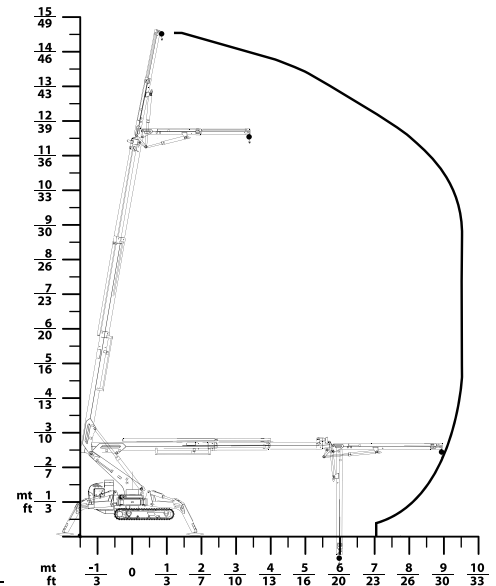
Altezza massima di lavoro
Hauteur maximale de travail
-5 m
(16.4 feet)

**Gru / Grue**

Portata massima
Charge maximale
850 kg
(1874 lbs)

**Gru / Grue**

Portata massima
Charge maximale
850 kg
(1874 lbs)



KB 23

Verricello / Treuil

Portata massima
Charge maximale

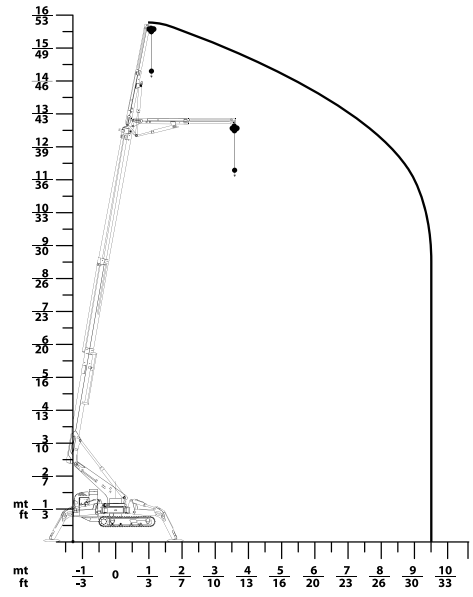
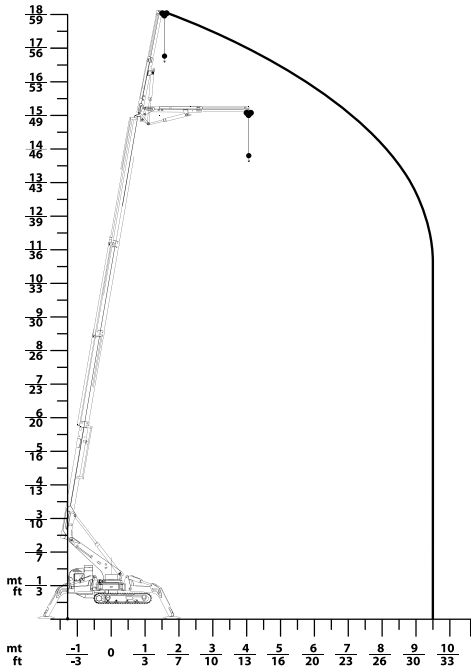
**400 kg
(882 lbs)**

Verricello / Treuil

Portata massima
Charge maximale

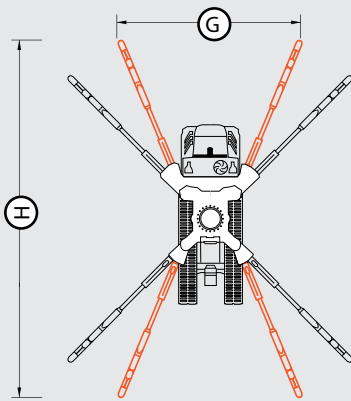
**400 kg
(882 lbs)**

KB 20



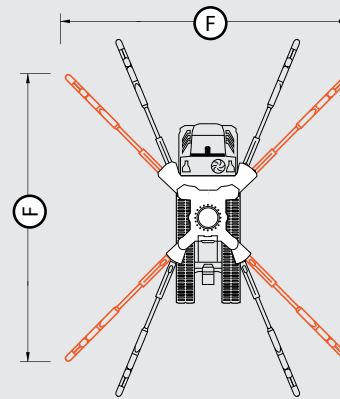
KB 23 & KB 20

Doppia Stabilizzazione / Stabilisateur à deux positions



**Area Piccola
Petit espace**

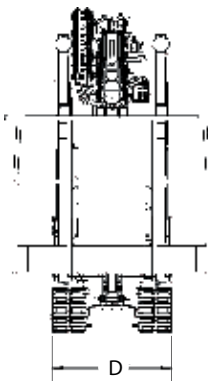
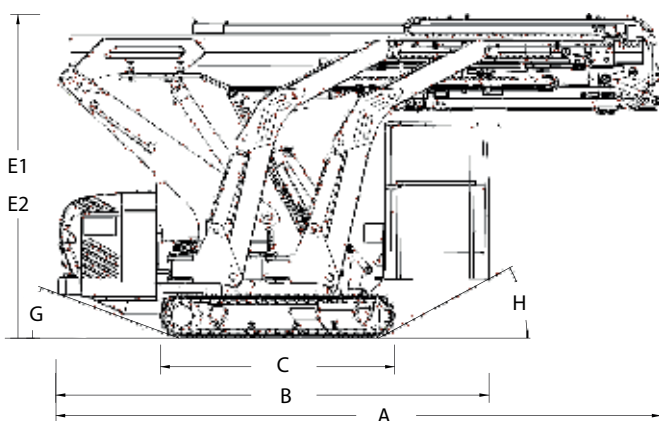
	mm	in
G	2530	100
H	4970	196



**Area Grande
Grand espace**

	mm	in
F	4000	158

Dimensioni / Dimensions



	mm	in	KB 20	KB 23
A	4470	176	●	●
B	3260	128	●	●
C	1765	70	●	●
D	890	36	●	●
E1	2245	88	●	
E2	2395	94		●
G	20°		●	●
H	28°		●	●

Dati Tecnici / Données techniques		20	23
	METRIC U.S.		
PROPULSIONE / PROPULSION			
Motore endotermico / Moteur endothermique	Honda IGX 440 a controllo elettronico / de commande électronique	●	●
Collegamento elettrico / Branchement électrique	V 220/110	●	●
Frequenza / Fréquence	Hz 50/60	●	●
Potenza / Puissance	2.2 kw	●	●
TRASMISSIONE IDRAULICA / TRANSMISSION HYDRAULIQUE			
Pompa idraulica / Pompe hydraulique	n. 3 ad ingranaggi / 3 à engrenages	●	●
IMPIANTO IDRAULICO / PLOMBERIE			
Pressione impianto / Pression équipement	240 bar (3481 psi)	●	●
TRAZIONE / TRACTION			
Velocità max. traslazione / Vitesse max. translation	0-2.6 Km/h (0-1.62 mph)	●	●
Stabilizzatori / Stabilisateurs:	electronic control / con control electrónico	●	●
Livellamento piattaforma	Idraulico con controllo elettronico	●	●
Nivellement plateforme	hydraulique à commande électronique	●	●
Braccio di lavoro	A estensione idraulica	●	●
Bras de travail	A extension hydraulique	●	●
Comandi / Commandes	Idr. proporz. a contr. elettronico / Hyd. proport. à contrôle élect.	●	●
Capacità serbatoio olio / Capacité réservoir à huile	35 lt (8 gal)	●	●
Velocità max vento / Vitesse maximale vent	12.5m/sec (28 mph)	●	●
Tensione impianto elettrico / Tension installation électrique	12 V	●	●
Carico orizzontale max / Charge horizontale maximale	50 daN	●	●
Velocità manovre / Vitesse manoeuvres	0.3 m/sec (0.7 mph)	●	●
Inclinazione max ammissibile telaio / Inclinaison max. admissible châssis	1°	●	●
Pendenza max superabile / Pente inclinaison	20° Nel senso di marcia / Dans le sens de marche	●	●
PRESTAZIONI CESTELLO / PERFORMANCES NACELLE		20	23
Altezza massima di lavoro / Hauteur maximale de travail	19.4 m (63.7 feet)	●	
	22.30 m (73.2 feet)		●
Sbraccio max area lavoro / Bras maximal zone de travail (80 Kg)(176.4 lbs)	11.2 m (36.75 feet)	●	
	11.75 m (38.66 feet)		●
Sviluppo max al piano calpestio cestello / Dévelop. maximal au plancher nacelle	17,40 m (57.1 feet)	●	
	20.30 m (66.60 feet)		●
Peso senza operatore / Poids sans opérateur	3210 kg (7077 lbs)	●	
	3384 kg (7460 lbs)		●
PRESTAZIONI SOTTOPONTE / PERFORMANCES SOUS-PONT			
Altezza massima di lavoro / Hauteur maximale de travail	-5 m (16.4 feet)	●	●
Peso senza operatore / Poids sans opérateur	3210 kg (7077 lbs)	●	
	3384 kg (7460 lbs)		●
PRESTAZIONI GRU / PERFORMANCES GRUE			
Altezza massima di lavoro / Hauteur maximale de travail	16 m (52.5 feet)	●	
	18.5 m (60.7 feet)		●
Portata massima / Charge maximale	850 kg (1874 lbs)	●	●
Raggio di lavoro / Rayon d'action:	9.5 m (31.2 feet)	●	●
Peso senza operatore / Poids sans opérateur	2990 kg (6592 lbs)	●	
	3164 kg (6975 lbs)		●
PRESTAZIONI VERRICELLO / PERFORMANCES TREUIL			
Portata massima / Charge maximale	400 kg (882 lbs)	●	●