

DRIVE THE CHANGE



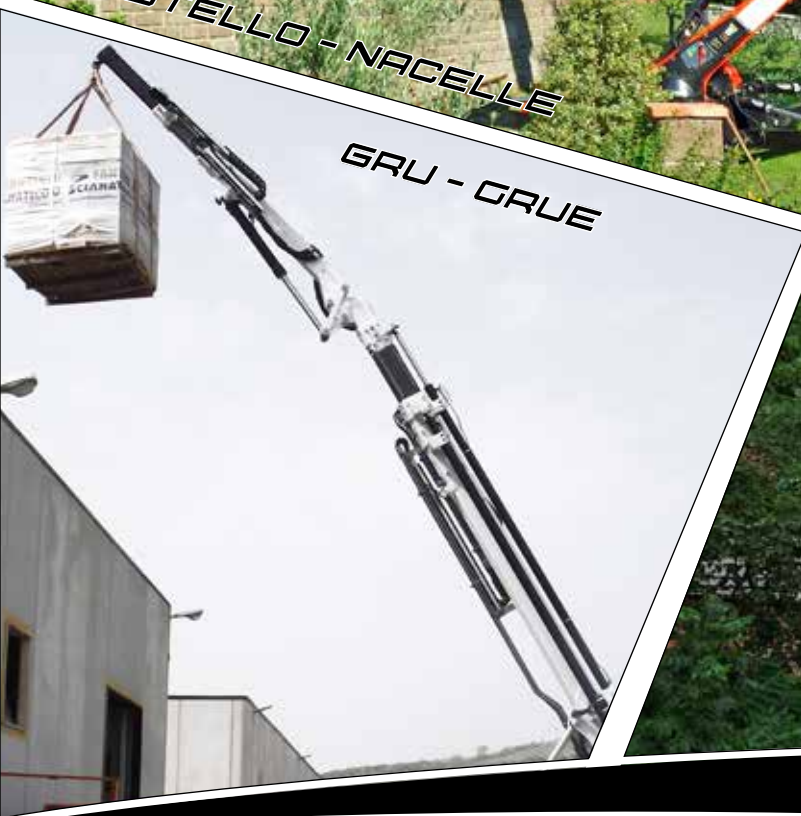
CESTELLO - NACELLE

GRU - GRUE



VERRICELLO - TREUIL

SOTTOPONTE - SOUS-PONT



KB

Una macchina, mille soluzioni

Une machine, mille solutions

BD.2016.06.0002.01.01



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

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.



**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

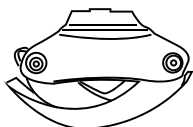
TWIN SPEED II

**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
Sélecteurs de fonction



EMERGENZA
URGENCE



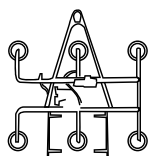
Regol. dei giri motore
Rég. de tours par min.



2 velocità
2 vitesses



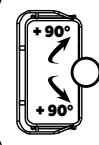
avviamento elettrico
démarrage électrique



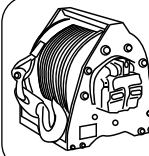
Ventosa installazione vetri
Vent. instal. des vitres

Capacità / Capacité

400 kg / 882 lb



Rotazione cestello
Rotation Nacelle



Verricello
Treuil

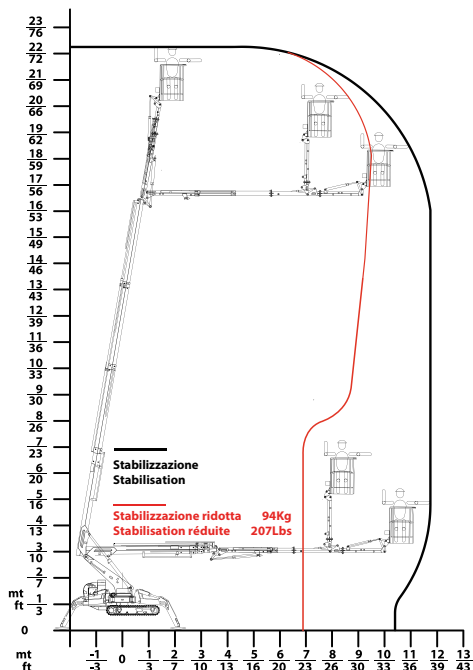
Lunghezza corda / Longueur corde 30 m / 98.43 ft
Capacità / Capacité 400 kg / 882 lb



KB23

Cestello / Nacelle

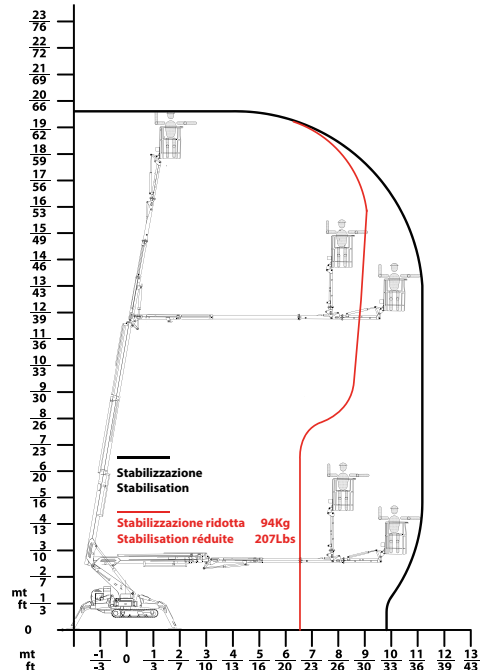
Portata massima
Charge maximale
250 kg
(551 lbs)



KB20

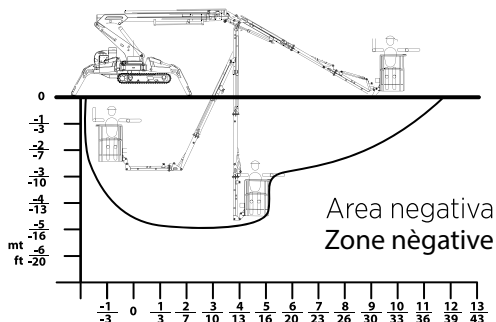
Cestello / Nacelle

Portata massima
Charge maximale
250 kg
(551 lbs)



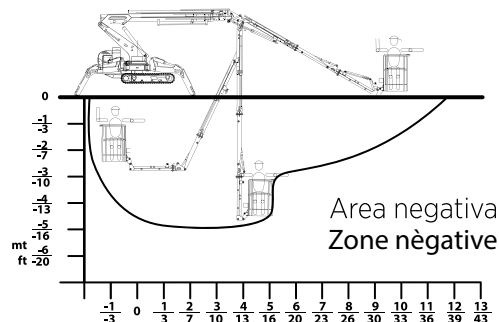
Sottoponte / Sous-pont

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



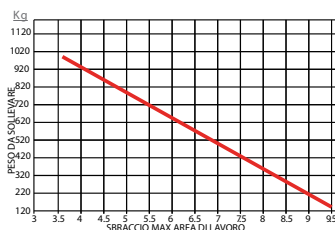
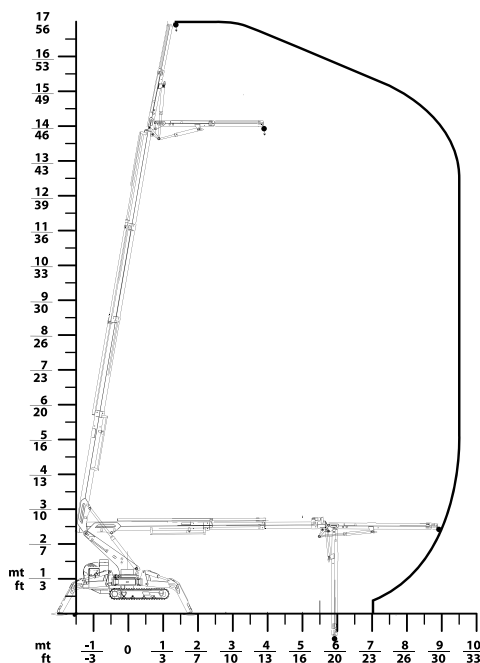
Sottoponte / Sous-pont

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



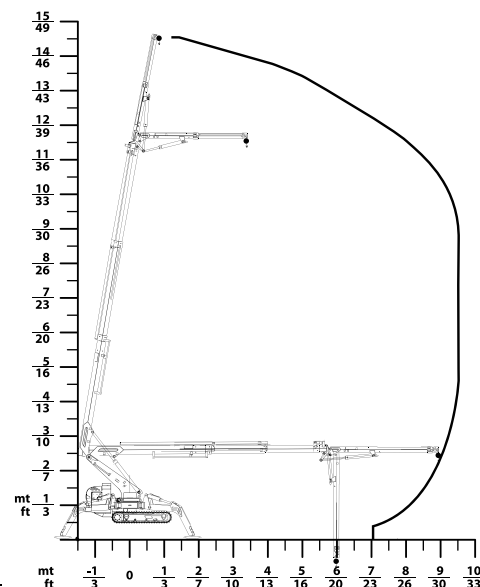
Gru / Grue

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

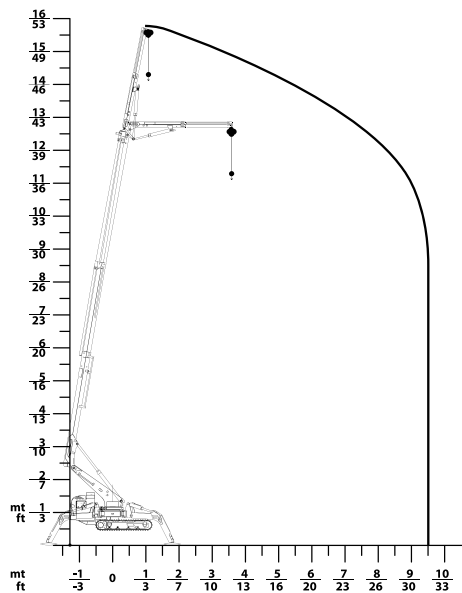
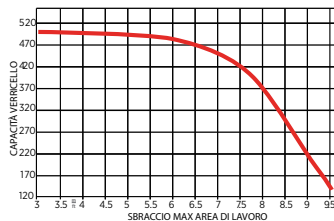
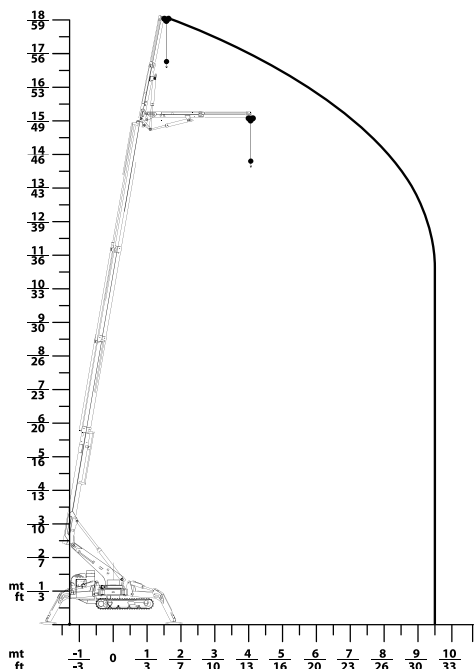
400 kg
(882 lbs)

Verricello / Treuil

Portata massima
Charge maximale

400 kg
(882 lbs)

KB 20

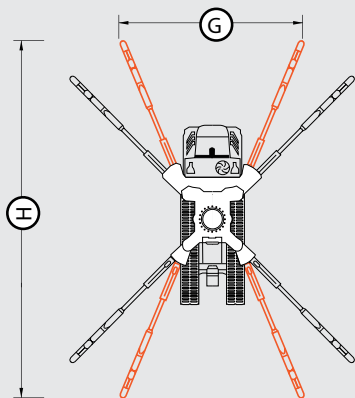


KB 23

&

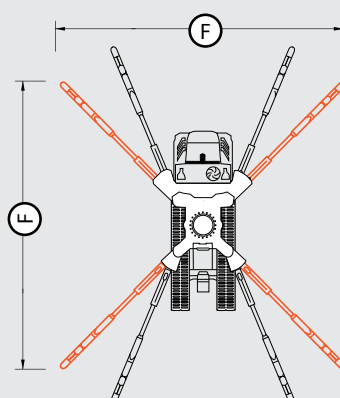
KB 20

Doppia Stabilizzazione / Stabilisateur à deux positions



**Area Piccola
Petit espace**

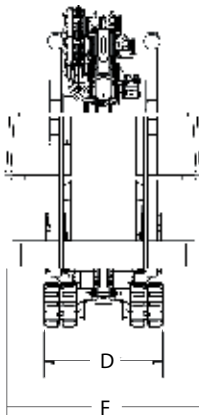
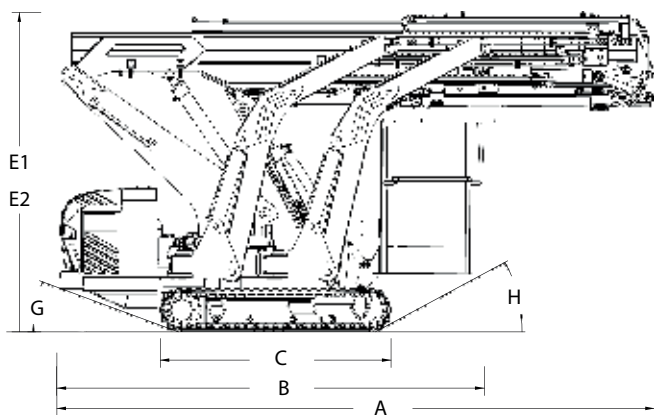
	mm	in
G	2530	100
H	4970	196



**Area Grande
Grand espace**

	mm	in
F	4000	158

Dimensioni / Dimensions



DIMENSIONS / DIMENSIONES			
	mm	in	
A	4470	176	KB 20
B	3260	128	KB 23
C	1765	70	
D	1000	39.4	
E1	2245	88	
E2	2395	94	
F	1420 min 1560 max	56 min 61 max	
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	À 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) (+/- 6%)	●	
	3384 kg (7460 lbs) (+/- 6%)		●
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) (+/- 6%)	●	
	3384 kg (7460 lbs) (+/- 6%)		●
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) (+/- 6%)	●	●
Raggio di lavoro / Rayon d'action:	9.5 m (31.2 feet)	●	●
Peso senza operatore / Poids sans opérateur	2990 kg (6592 lbs) (+/- 6%)	●	
	3164 kg (6975 lbs) (+/- 6%)		●
PRESTAZIONI VERRICELLO / PERFORMANCES TREUIL			
Portata massima / Charge maximale	400 kg (882 lbs) (+/- 6%)	●	●