

AMAK 35-1

- Sistema di appoggio completamente idraulico
- Motore diesel
- Tutte le funzioni gru controllabili anche sotto carico
- Jib completamente idraulico
- Possibilità di modalità piattaforma

Infomazioni tecniche

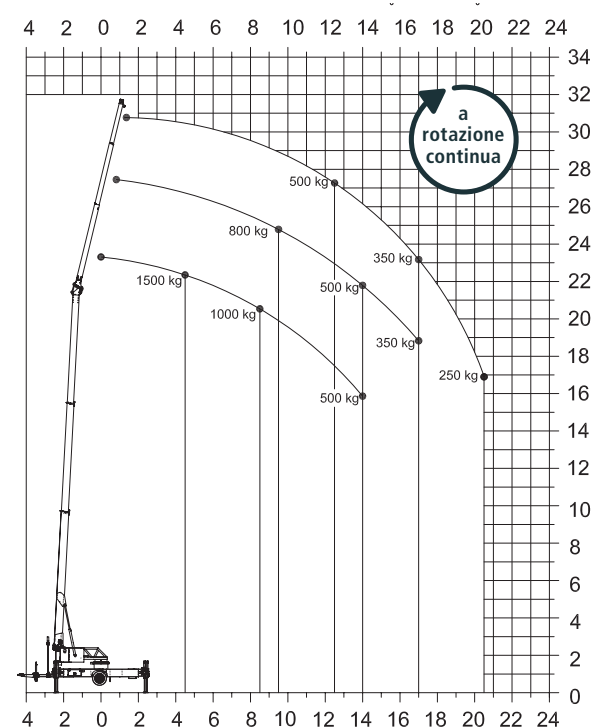
carico al gancio (max.)	1,5 t
Altezza del gancio	31,0 m
Larghezza min dei piedi d'appoggio (min.)	2,85 m
Larghezza max dei piedi d'appoggio (max.)	5,05 m
Larghezza piedi d'appoggio (min. in piattaforma)	3,60 m
Trazione max del verricello (max.)	1,5 t
Velocità del verricello	50 m/min
Braccio	4,95 m
Sfilo 1 (800 kg)	8,20 m
Sfilo 2 (500 kg)	10,65 m
Misure del veicolo (lung. x largh. x alt.)	9,25 x 2,28 x 26,3 m

Raggio d'azione

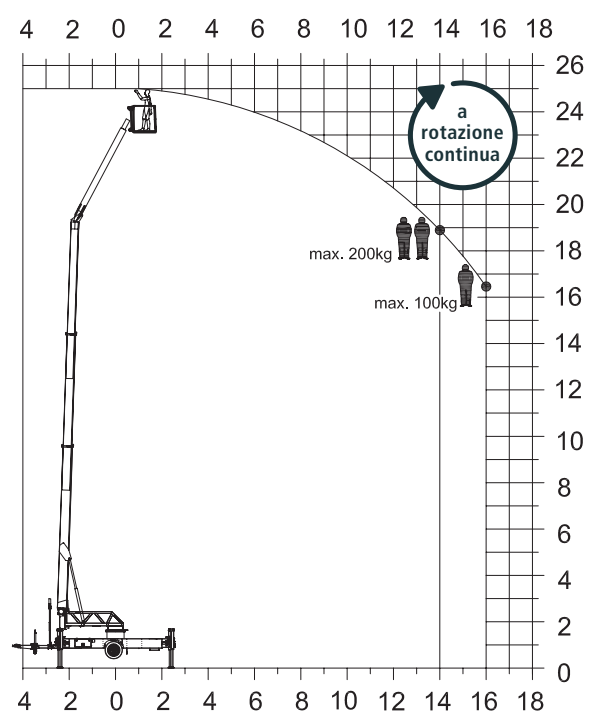
Carico	Portata	Altezza
1.500 kg	4,5 m	22,0 m
1.000 kg	8,5 m	20,5 m
500 kg	14,0 m	16,0 m
350 kg	17,0 m	23,0 m
250 kg	20,5 m	17,0 m

AMAK

Funzione gru



Funzione piattaforma



Salvo modifiche tecniche. Tutte le misure sono approssimative.
Modifiche di funzioni e prestazioni riservate.
I dati forniti rispecchiano le prestazioni dell'apparecchio al momento della stampa.

Stand: 11/2014

AMAK

AMAK 35-1 – La gru a rimorchio in alluminio



20,5 m di sbraccio laterale (250 kg) · 31 m di altezza · 1,5 t di carico massimo

La cosa speciale: tecnologia Amak ...



...intelligente & flessibile

Adattamento dinamico della portata (DRA)

- Adattamento continuo della portata in distanza a seconda della stabilità di piazzamento
- Limitazione dell'area di rotazione a seconda della stabilità di appoggio
- Adeguamento automatico a fattori esterni come lo stile di guida e le condizioni del vento



...sicura & affidabile

Controllo elettronico della stabilità di appoggio (ASC)

- Controllo costante doppio della stabilità di ciascun piede di sostegno
- Adeguamento automatico della velocità di manovra alle diverse condizioni di stabilità
- Sussidio elettronico per un piazzamento corretto e sicuro della gru



...una tecnologia convincente

Controllo costante della stabilità al suolo (DSK)

- Indicazione permanente della stabilità al suolo tramite diagrammi a colonna
- Indicazione della pressione di appoggio per ciascun piede
- Indicazione della stabilità al suolo disponibile in qualsiasi momento



...leggera & potente

Il braccio

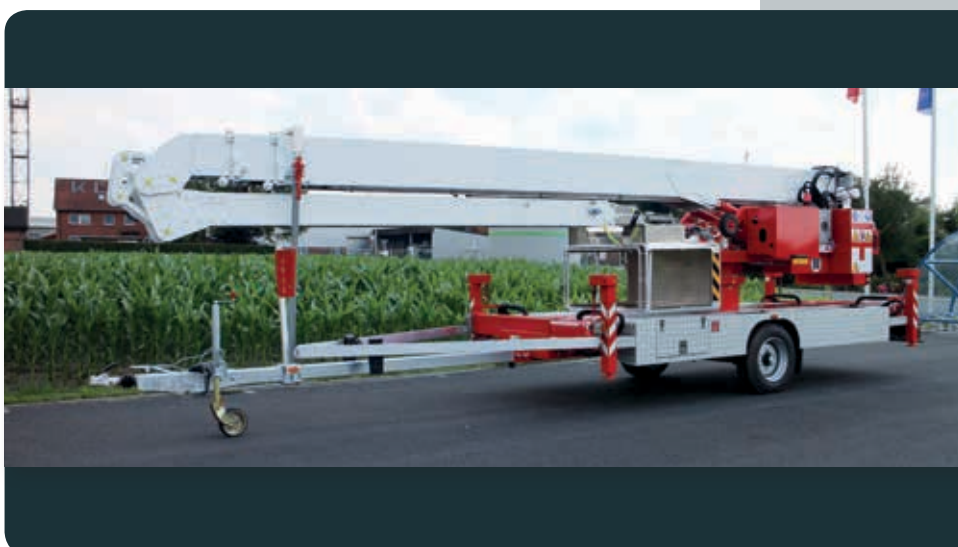
- Lega speciale di alluminio estremamente robusta e di peso contenuto
- Nessuna perdita di stabilità nelle saldature grazie all'innovativo sistema di saldatura per attrito allo stato solido Friction Stir Welding (FSW) > la saldatura è stabile tanto quanto il materiale pieno
- Sollecitazioni da vento minimizzate grazie alla costruzione aperta del braccio
- Ridotto incurvamento grazie allo spessore maggiorato del materiale nei punti più sollecitati



...comoda & sicura

Sistema di Appoggio ...

- Stabili traverse di appoggio in speciale lega di alluminio di peso contenuto
- La geometria ad H dei piedi permette un piazzamento flessibile e poco ingombrante
- Piedi variabili completamente idraulici per un'estrazione continua delle traverse e la regolazione in altezza dei cilindri di appoggio



...offre di più già di serie!

AMAK



...una tecnologia convincente

Sistema di sicurezza

- Controllo all'avanguardia SPS/CAN-bus per la massima sicurezza
- Sfruttamento ottimizzato delle prestazioni disponibili
- Ampio display LCD sul telecomando radio e sulla gru
- Telecomando radio con indicazione della stabilità dei piedi d'appoggio, del carico al gancio e dello sbraccio
- Funzioni gru "frenate" (soft-touch) per manovre a basse oscillazioni e sicure



...parsimoniosa & ecologica

Sistema di propulsione

- Potente motore diesel per il funzionamento della gru
- Ridotto consumo di carburante per bassi costi di esercizio e rispetto dell'ambiente
- Indicazione elettrica del livello di carburante nel serbatoio della gru, leggibile sul telecomando
- Basso livello di rumore grazie alla capsula coibentata del propulsore



...intelligente & flessibile

Modalità piattaforma

- Il montaggio della piattaforma al braccio gru si esegue rapidamente e senza utensili
- Livellamento automatico della piattaforma
- Semplice accesso a zone difficili grazie alla piattaforma orientabile (45° a sinistra e 45° a destra)



...utile & di grande aiuto

Semovenza

- Movimento monoasse consente massima manovrabilità
- Distribuzione ottimale del peso
- Facile passaggio anche attraverso ingressi stretti
- Propulsione potente pot anche su terreni difficili
- Controllabile tramite telecomando radio

Di facile utilizzo

- Apertura semplice e veloce
- Rotazione continua
- Telecomando radio con ampio display
- Funzione di diagnosi sul display della gru