

K21-31 TSP

La gru trainabile più versatile

Dotazione DI SERIE

- Livellamento automatico
- SPS sistema permanente per il controllo della sicurezza
- Cestello conforme alla normativa europea EN 280
- Motore diesel Yanmar molto silenzioso e potente
- Rivestimento e vani porta attrezzi in alluminio

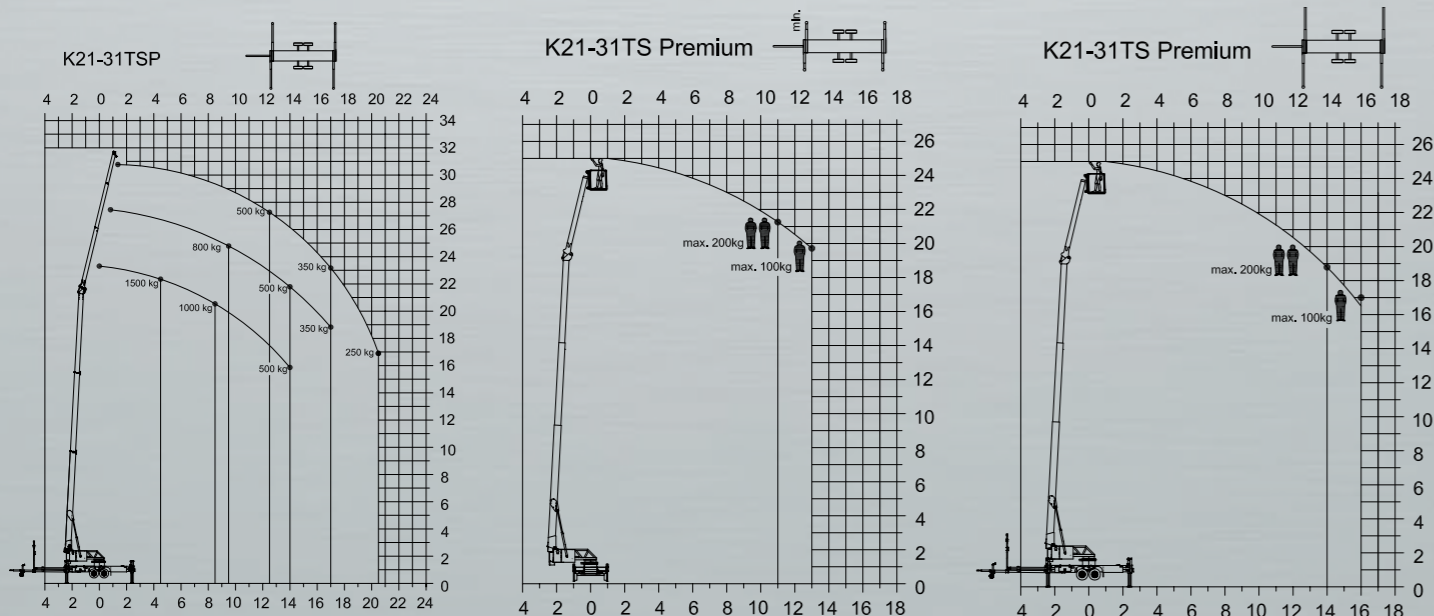
DATI TECNICI

Capacità massima	1,5 t
Altezza	31 m
Stabilizzazione (min)	3,2 m
Stabilizzazione (max)	5,05 m
Trazione verricello	1,5 t
Velocità	50 m/min
Braccio	4,6 m
1° Estratto	7,80 m
2° Estratto	10,2 m
Dimensioni	9,18x2,27x2,55 m

RAGGIO D'AZIONE

PORTATA	SBRACCIO	ALTEZZA
1500 kg	4,0 m	21,0 m
1000 kg	8,0 m	20,0 m
800 kg	9,0 m	13,0 m
500 kg	14,0 m	21,0 m
250 kg	21,0 m	17,0 m

RAGGIO D'AZIONE:



KLAAS ITALIA

Via A. Gramsci 22 - 42027 Montecchio E. (RE) - ITALY
Tel. e Fax: +39 0522 863310
mob. +39 335 8352765

www.klaas-italia.com

info@klaas-italia.com



K21-31 TSP

La gru trainabile più versatile



La gru a traino
più potente sul mercato

SBRACCIO 21 m

ALTEZZA 31 m

CARICO MASSIMO 1,5 t

www.klaas-italia.com

la tecnologia è qualcosa di speciale..

Klaas è qualcosa di più!



CONFORT E SICUREZZA



FORTE E FLESSIBILE



INTELLIGENTE E INNOVATIVA



SICURA E POTENTE



SEMPLICE E POTENTE

STABILIZZAZIONE

- Telecomando leggero realizzato in alluminio
- Struttura tipo H per geometria ottimale
- Pratico sostegno completamente idraulico: estensione laterale variabile degli stabilizzatori
- pistoncini di sollevamento per la regolazione millimetrica dell'altezza

RANGE DI REGOLAZIONE DINAMICA (DRA)

- Regolazione della stabilizzazione anche in condizioni particolari del terreno o di elevate distanze
- Controllo permanente della pressione degli stabilizzatori
- Analisi dei fattori esterni quali il rapporto tra il carico, la forza del vento e la situazione di lavoro

TS-MASTSYSTEM

- Braccio in lega speciale di alluminio leggero ad alta resistenza
- Foratura laser del braccio per limitare l'opposizione al vento
- Elevata resistenza alla torsione grazie alle zone di rinforzo della struttura
- Massima leggerezza della struttura
- Ridotta manutenzione ordinaria

CONTROLLO ATTIVO DI SICUREZZA (ASC)

- Controllo continuo dello stato dei singoli stabilizzatori
- Modifica automatica della velocità di lavoro in funzione alla stabilità
- Supporto elettronico per la corretta stabilizzazione della gru
- SPS/CAN BUS all'avanguardia per il controllo e la massima sicurezza
- Utilizzo ottimale di tutte le risorse di alimentazione
- Display LCD sul telecomando e sulla gru
- Doppi cilindri di sollevamento

PROPULSIONE AUTONOMA

- Motore Yanmar con le seguenti caratteristiche: Potenza, minor consumo (risparmio di 5l/ora rispetto ad un normale motore), minor inquinamento ambientale, minor inquinamento acustico

COMPLETAMENTE RIVESTITO IN ALLUMINIO

- Spazioso vano portaoggetti con serratura per riporre gli accessori e l'attrezzatura di lavoro in tutta sicurezza
- Resistente allo sporco e alle intemperie
- L'alta qualità dei materiali permette una facile pulizia

ACCESSORI E SISTEMA DI MONTAGGIO

- Sicuro per il trasporto su strada
- Non necessita di ancoraggi particolari e difficoltosi
- Minimo ingombro dell'area di lavoro
- Disponibilità di innumerevoli accessori: pinze per piastrelle, cesta porta persone, forche, accessori per lo smaltimento ecc...

MOTORIZZAZIONE

- Movimentazione della GRU con motore Diesel ad alte prestazioni
- Motorizzazione a basso consumo per un maggior risparmio e basso impatto ambientale
- Monitoraggio elettronico del serbatoio della gru visibile dal telecomando
- Basso livello di inquinamento acustico dato da un ottimo isolamento

OPERAZIONI SEMPLICI

- In poco tempo e senza utilizzo di attrezzatura particolare si può convertire in piattaforma porta persone
- Livellamento automatico
- Facile manovrabilità anche in condizioni difficili con rotazione laterale di 45° (DX-SX)

DOTAZIONI DI SERIE

- Telecomando con display
- Caricabatterie e batterie di ricambio incluse
- Vani porta oggetti con serrature
- Basi di supporto stabilizzatori
- Estintore
- Kit per lubrificazione

K21-31 TSP



SICURO E ATTRAENTE



PRATICO E MANEGGEVOLE



ECONOMICO E ECOLOGICO



INNOVATIVO E VERSATILE



POLIFUNZIONALE

FACILE DA USARE

- Stabilizzazione semplice e veloce
- Rotazione a 360° infinita
- Radiocomando con display
- Diagnosi delle funzioni sul display

.. ALCUNI DETTAGLI PRATICI

