Euro 6

ROBUSTO, VERSATILE, MULTIFUNZIONALE: PRONTO PER LAVORI ESTREMI!

- Trazione 4x4 per impieghi gravosi
- Massa limite 7,5t
- Costruzione robusta in acciaio con sezione a C
- Compattezza e agilità, per manovre negli spazi stretti
- Gli elevati limiti di carico per asse consentono vari tipi di montaggio
- Infinite possibilità di montaggio di attrezzi – Multifunzionalità
- Completamente personalizzabile

GRAELION 75

Veicolo multifunzionale 4x4, 7,5 t

Chassis Cab

by TEKNE
made in Italy

www.tekne.it
sales@tekne.it

GRAELION 75 E6

Veicolo multifunzionale 4x4, 7,5 t

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Chassis e meccanica	
Guida	LHD
Stile Guida	4x4
Chassis Frame	Acciaio speciale con elevato limite elastico, longheroni piatti e paralleli, profilo a C, traverse bullonate al telaio
Motore	FPT Iveco, 3.0L Turbo Diesel Potenza massima 173 Hp / 129 kW @ 3500rpm Coppia massima 430Nm @ 1600rpm Raffreddamento motore heavy duty Emissioni secondo Direttiva Euro VI step C
Serbatoio	std: 70L, acciaio inox opz: 140L, acciaio inox
Cambio	std: Manuale FPT 2840.6, 6 velocità + 1 RM opz: Automatic Allison 1000, 6 velocità + 1 RM opz: Raffreddamento dell'olio idraulico del cambio
Frizione	Frizione monodisco a secco ad azionamento idraulico
Riduttore	Meccanico a due rapporti (fast/slow) per un totale di 12 marce avanti più due retro per on-road e off-road Predisposizione per PTO Differenziale autobloccante
PTO (opz)	A second Delle esigenze e applicazioni, la presa di forza è disponibile fino a 55 kw da Cambio, Scatola di trasferimento, Puleggia motore anteriore, Motore posteriore
Assali e Sospensioni	Assali a portale di tipo rigido con molle a balestra paraboliche e ammortizzatori telescopici a doppio effetto Differenziale autobloccante
Pneumatici	std: 335/80R20, Continental MPT81 Diversi tipi disponibili a seconda dell'uso
Sterzo	Servosterzo idraulico, servoassistito
Sistema Elettrico	Batteria: 12V -110 Ah Alternatore: 14V -140A Starter: 2,5kW
Cabina	Robusta costruzione in acciaio con protezione superficiale anti-corrosiva e pavimento della cabina elettro-zincata, isolamento acustico e termico 2 sedili ergonomici con cinture di sicurezza a 3 punti
Cabina (opz)	Versione a 3 posti disponibile - Impianto di climatizzazione - Parabrezza panoramico in vetro stratificato di sicurezza - Alzacristalli elettrico e cassetta degli attrezzi di serie all'interno della cabina - Cabina equipaggio disponibile

www.tekne.it
sales@tekne.it

GRAELION 75 E6

Veicolo multifunzionale 4x4, 7,5 t

Dimensioni, Peso e Performance	
Portata Totale a Terra	7500 Kg
Massimo Carico sugli assali	anteriore: 4000 Kg; posteriore: 5000 Kg
Tara, peso a vuoto	approx 2850 Kg (a seconda della configurazione)
Passi disponibili	3000 - 3250 - 3500 - 3750 - 4000 mm. Versioni personalizzate, su richiesta
Larghezza Max	2020 mm (senza specchietti)
Altezza Totale	approx 2612 mm
Altezza minima dal suolo	450 mm
Angolo di attacco anteriore	49°
Angolo di uscita	38°
Altezza di guado	800 mm
Massimo grado di pendenza	min 60%
Velocità Massima	100 Kmh

Equipaggiamenti Opzionali	
Versione Crew cab	Radio CD / Navigation system
Automatic transmission	Luci stroboscopiche, police bar, sirena, luci di ricerca, ecc
PTO	Caricabatteria interno con presa esterna
Air conditioning	Telecamera per la visione posteriore
Verricello self-recovery sull'anteriore	Serbatoio 140L
Sistema automatico soppressione incendio	Versioni completamente personalizzabili

This document may not be considered as a contract specification .
Tekne reserves the right to modify the technical characteristics of this equipment without notice.

Equipaggiamenti:

TEKNE propone una vasta gamma di equipaggiamenti: dal veicolo a telaio, sul quale può intervenire il cliente in autonomia, fino al veicolo completamente equipaggiato.

La competenza tecnica di TEKNE e la struttura versatile della cabina permettono la realizzazione di ogni specifica richiesta.

- AMBULANZA
- SCARRABILE
- ANTINCENDIO
- BIMODALE
- BLINDATO
- BOX CAMPER
- CASSONE FISSO
- CASSONE SCARRABILE
- CESTELLO
- CIPPATORE
- COMPATTATORE RIFIUTI
- DECESPUGLIATORE
- DIFESA
- DOPPIA CABINA
- GRU
- PIATTAFORMA AEREA
- PROTEZIONE CIVILE
- RIBALTABILE
- SPARGISALE
- SPAZZANEVE
- SPIDER
- TRIVELLA

www.tekne.it
sales@tekne.it

GRAELION 75 E6

Veicolo multifunzionale 4x4, 7,5 t

Esempi di allestimento

GRAELION per il settore Mining

GRAELION con cassone ribaltabile trilaterale

TEKNE srl
Headquarters
Contrada San Matteo, 42
66030 Poggiofiorito (CH)
E-mail: sales@tekne.it

Operational Unit - Ortona
C.da Alboreto, ex SS538
66026 Ortona (Ch)
ITALY
Ph.: +39 0871 938820

All rights reserved ©Tekne srl 2018

Ed.ITA-1805-01.a