

IN AZIONE PER IL SETTORE
HEAVY DUTY



TEKNE

www.tekne.it

HEAVY DUTY

SOLUZIONI PER I LAVORI PIÙ ESTREMI

Dall'esperienza maturata in 30 anni di distribuzione e assistenza di veicoli ASTRA-IVECO nei principali cantieri del mondo, nasce la nostra offerta di **veicoli e sistemi mirati alle applicazioni in ambito minerario, cantieristico, oil&gas**. Dotati di potenza superiore, sono adatti agli ambienti contraddistinti da temperature estreme, terreni accidentati, elevata difficoltà di movimento per le macchine da trasporto materiali e/o persone.



CON TE PER TUTTA LA VITA DEL PRODOTTO

Esperienza e competenza del nostro team ci permettono di **seguire il veicolo o, in generale, il sistema, in tutte le sue fasi**, dall'idea al **design**, dal **progetto meccanico ed elettronico** alla **produzione sulla linea**: ti offriamo inoltre una capillare rete di centri assistenza autorizzati su tutto il territorio nazionale e qualificati partners all'estero.

COSA TI OFFRIAMO

- ▶ Cassonati, pianalati, etc.
- ▶ Veicoli per calcestruzzo (*betoniere, pompe, etc.*)
- ▶ Veicoli per settore minerario (*estrazione, assistenza*)
- ▶ Wreckers
- ▶ Dumpertrucks
- ▶ Veicoli portacontainer
- ▶ Veicoli allestiti con gru retro cabina
- ▶ Autocisterne (*acqua, carburante, etc.*)
- ▶ Officine mobili
- ▶ Veicoli allestiti per servizio lubrificazione
- ▶ Trattori e semirimorchi
- ▶ Pipe carrier trucks 8x8
- ▶ Staff carrier trucks, all road bus (*4WD, 6WD*)
- ▶ Sistemi intercambiabili
- ▶ Elettronica generale e cablaggi
- ▶ Sistemi di controllo per gru
- ▶ Altri...



CAVA / CANTIERE

Scopri tutti i prodotti e le
soluzioni TEKNE
sul nostro sito web.



OIL & GAS

PACIFIC MINE

GIGANTI DELLA MINIERA 3, 4, 5 ASSI FINO A 84 TON

TEKNE PACIFIC MINE è un **Extra Heavy Duty Dump Truck**, veicolo pesante, **realizzato da TEKNE, in Italia**. È disponibile in 3, 4 o 5 assi e la Massa Totale a Terra arriva fino a 84ton.



Nella versione 5 assi PACIFIC MINE è oggi **tra i più grandi camion prodotti al mondo**, dumpers esclusi, un **fiore all'occhiello della tecnologia italiana**.

Nasce per la miniera e per terreni difficili, con un focus speciale alla sicurezza di strutture e personale, per consentire un trasporto efficiente dei prodotti.

Motore Cursor 13 litri, assali rinforzati specifici per impieghi offroad particolarmente gravosi e per garantire fino a 10ton di carico sugli anteriori e 20ton sui posteriori, sistema frenante ausiliario innovativo, elettromagnetico, opportunamente studiato per la massima efficacia, a prova di sollecitazione continua in discesa o sotto forte carico, cassoni ribaltabili di grande capienza e resistenza pensati per le miniere.

Ben **37** sono i **m³ di materiale trasportabile** per ogni carico, per il 5 assi.

ASTRA

La nostra azienda è **concessionaria autocarri e dumper ASTRA**, marchio leader nel settore cava-cantiere, di proprietà del gruppo Iveco. Operiamo per conto di ASTRA offrendo ai clienti il vantaggio di avere un **rapporto diretto e preferenziale con il produttore**.

PER IL MERCATO ITALIANO

Per il mercato e le esigenze del territorio italiano è **disponibile in versione 4 ASSI 8x6, certificato come Macchina Operatrice** e rispondente allo standard del credito d'imposta "Industria 4.0".

MTT di 65ton, payload di 41ton, cambio automatico Allison con rallentatore idraulico retarder. Il cassone ha una capacità di 24 m³ e la cabina è protetta con sistema ROPS /FOPS.



TEKNE PARTS

Come TEKNEPARTS, azienda del gruppo TEKNE, siamo concessionari **parti di ricambio ASTRA-IVECO** con oltre 20000 ricambi a magazzino.

OIL & GAS

TI AIUTIAMO A TRASFORMARE I COMBUSTIBILI FOSSILI GREZZI IN PREZIOSA RISORSA

Ambienti ostili, temperature estreme, terreni accidentati sono difficoltà quotidiane nel settore oil&gas. In Tekne **progettiamo, costruiamo e personalizziamo** veicoli fuoristrada e sistemi elettronici per l'uso nelle località più remote e difficili, in condizioni estreme.



PIPE CARRIER

Tekne progetta e realizza Pipe Carriers costruiti su **chassis HEAVY DUTY** (IVECO TRAKKER, ASTRA HD9, ecc.), per il **trasporto di carichi lunghi**, quali ad esempio tubi di oltre 12 m di lunghezza, per movimentazione su strade pubbliche, sterrate o superfici non asfaltate.

Sono disponibili con guida LHD o RHD, con cambio automatico o manuale, a 4 assi, trazione 8x8 o 5 assi, trazione 10x8, e, a seconda della specifica necessità, pneumatici offroad 24R20.5 oppure 14R20.

Per lasciare tutto lo spazio possibile al carico, la cabina viene riposizionata in posizione avanzata e ribassata, compresi leveraggi cambio, volante ed impianti.

A seconda delle richieste cliente viene **progettata e realizzata** in Tekne **la sovrastruttura specifica (portatubi)**, completa, su richiesta, di pianale di servizio, strutture di sostegno, protezioni per l'impianto di scarico e motore, rollbar cabina, e extra illuminazione.

STAFF CARRIER TRUCKS

ACCOGLIENTI E CONFORTEVOLI DENTRO, IMPONENTI ED AGGRESSIVI FUORI

Coniugando esperienza e competenza sia nel mercato heavy duty che in quello del trasporto persone, progettiamo e realizziamo STAFF CARRIER TRUCKS: **accoglienti e confortevoli dentro, imponenti ed aggressivi fuori**, pensati per trasportare in sicurezza il tuo equipaggio in ambienti difficili.

Solidità, sicurezza e prestazioni eccezionali, da 28 a 79 passeggeri, in versione standard, economica e lusso.

Struttura realizzata in **tubi di acciaio inox inossidabile** a sezione quadrata, molto spessa e con grossi nodi di incastro; **rivestimenti esterni ed interni in lega di alluminio** (*Peraluman 30/10*); estrema robustezza ed eccellente resistenza alla corrosione esterna.

Isolamento termico e acustico del tetto, sistema a doppia videocamera, versione ad alta visibilità con 2 led posteriori + lampeggianti.

La linea Staff Carrier Truck è disponibile anche in versione ROPS-FOPS, sistema di protezione per il ribaltamento e la caduta di oggetti (*ROPS - FOPS*), a norme ISO EN 3471 (*ROPS*) e ISO EN 3449 (*FOPS*), con certificazione CE.



GRAELION: FUORISTRADA IN POCO SPAZIO

Quando l'accessibilità e il terreno sono difficili scegli **GRAELION**, veicolo 4x4 multifunzione progettato e prodotto in Tekne, con cellula trasporto persone.

7,5 tonnellate di massa complessiva, motorizzazione FPT da 3 litri, cambio manuale ZF o automatico Allison, riduttore/trasferitore a 2 velocità e assali a portale a doppia riduzione Tekne, telaio a longheroni in acciaio alto-resistenziale, impianto frenante Wabco, gommatura off-road, 19 posti.

SISTEMI INTERCAMBIABILI

INVESTIMENTO SMART

Sono **sistemi elettromeccanici** che con poche semplici operazioni **svincolano il telaio dall'allestimento** permettendo in pochi minuti il cambio di struttura e garantendo la plurifunzionalità per singolo veicolo.

Per aumentare la produttività e massimizzare il tuo investimento.

Li progettiamo e realizziamo sui nostri veicoli, come il GRAELION, 4x4 multifunzione che equipaggiato in tal modo si esprime alle sue massime potenzialità, ma anche su mezzi di altri produttori.

Per TERNA, Gestore della rete di trasmissione italiana in alta tensione, abbiamo realizzato veicoli multifunzione con sistema intercambiabile e kit attrezzature, impiegati su tutto il territorio nazionale per le operazioni di manutenzione della Rete Elettrica Nazionale (*Lavori Sotto Tensione*).

Ogni veicolo è dotato di un **controtelaio con sistema intercambiabile** sul quale possono essere installati:

- ▶ cassone lungo
- ▶ cassone corto con gru
- ▶ lama neve
- ▶ shelter/officina mobile

WRECKERS

Non necessariamente in una cava o in una miniera, ma anche i Wreckers fanno un lavoro duro e meritano la presenza in queste pagine.

Sono adibiti al **recupero di mezzi pesanti in avaria**, a trazione integrale, **equipaggiati con gru pesanti da soccorso**: ne abbiamo realizzati moltissimi, con varie potenze di carico, anche per missioni UN.

I veicoli recuperati vengono trainati con asse sollevato da un dispositivo a forca. Sono presenti stabilizzatori posteriori per assicurare la stabilità nelle fasi di recupero, verricelli, vani laterali porta attrezzi illuminati singolarmente.



TEKNE CHI SIAMO

Esperti in **veicoli speciali e sistemi elettronici**, siamo progettisti e produttori, fieramente italiani!

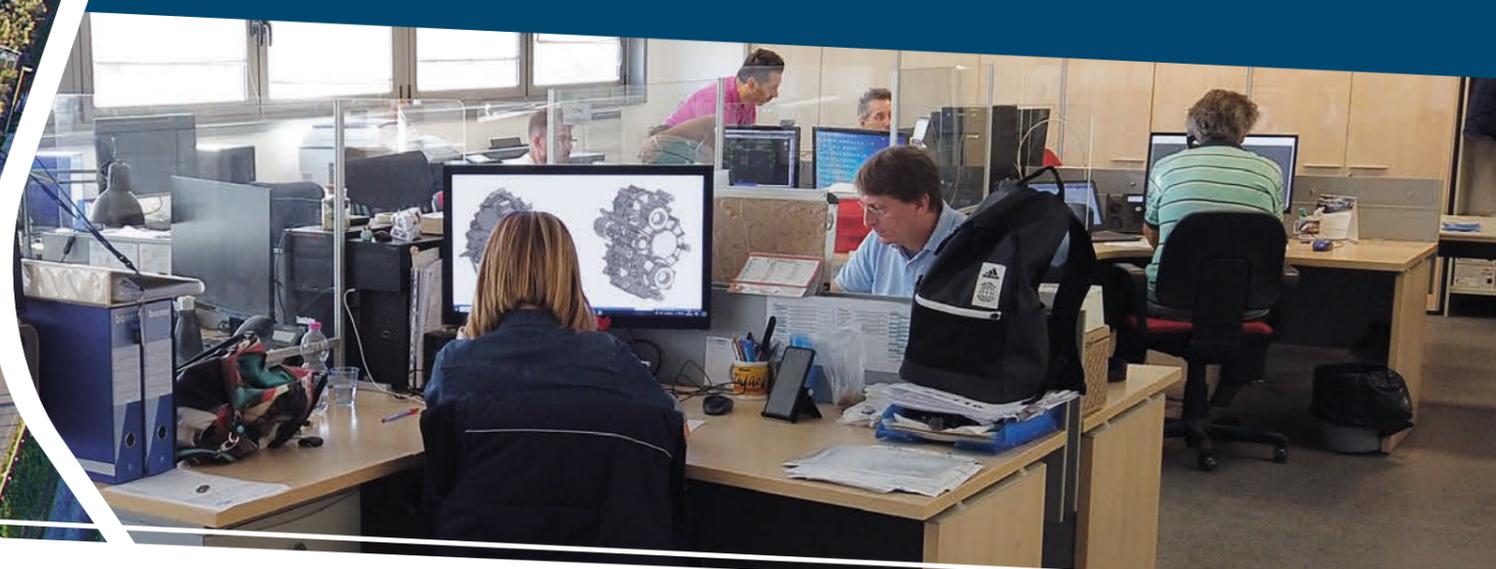


LE NOSTRE SEDI

TEKNE è un'azienda ITALIANA, in espansione, con 6 sedi in Abruzzo e in Emilia Romagna e sedi di rappresentanza in USA, UK e Sud Africa.

Oltre 200 tra ingegneri, progettisti, tecnici ed operai specializzati, gestiamo una rete fidelizzata di partner, fornitori e collaboratori, molti dei quali locali, a cui affidiamo lavorazioni esterne sotto il nostro controllo.

Il know-how aziendale abbraccia campi e settori diversi quali l'elettronica, la meccanica, l'automotive e le telecomunicazioni, sia in ambito Militare che Civile.



Grazie a competenze trasversali guadagnate in oltre 30 anni di presenza sui mercati sia italiano che estero, ci occupiamo di **progettazione, produzione, trasformazione, allestimento, commercializzazione ed assistenza** di veicoli (*industriali, speciali, militari, per trasporto persone*), loro parti e ricambi e di sistemi e servizi legati alla elettronica per automotive, per la difesa e la sicurezza, in ambito militare ed in ambito e civile.

L'elevata competenza del personale tecnico, unitamente alla continua ricerca e sviluppo di nuove e migliori soluzioni, sono le nostre caratteristiche principali, e ci permettono di essere fornitori qualificati di veicoli e sistemi per le FFAA Nazionali, NATO e ONU. In ambito nazionale negli ultimi anni sono state avviate commesse importanti con clienti istituzionali di rilievo come Ministero della Difesa (*Esercito, Aeronautica Militare, Carabinieri*), Ministero dell'Interno (*Vigili del Fuoco, Polizia di Stato*), Ministero della Giustizia (*Polizia Penitenziaria*), Presidenza del Consiglio, Croce Rossa, Protezione Civile e molti altri.



Ricerca tecnologica, progettazione e sviluppo, integrazione di sistema, prototipazione e produzione, test in laboratorio e sul campo, validazione e qualifica, ingegnerizzazione, servizi post-vendita.

Dall'idea alla realtà, siamo il partner che stai cercando.



**Difesa
e Sicurezza**



**Emergenza
e Soccorso**



**Cava
e Cantiere**



Oil & Gas



Turismo



Servizio pubblico

TEKNE SRL

www.tekne.it - sales@tekne.it

Tel.: +39 0871 938820



M&CDEP001-009ITEd01

