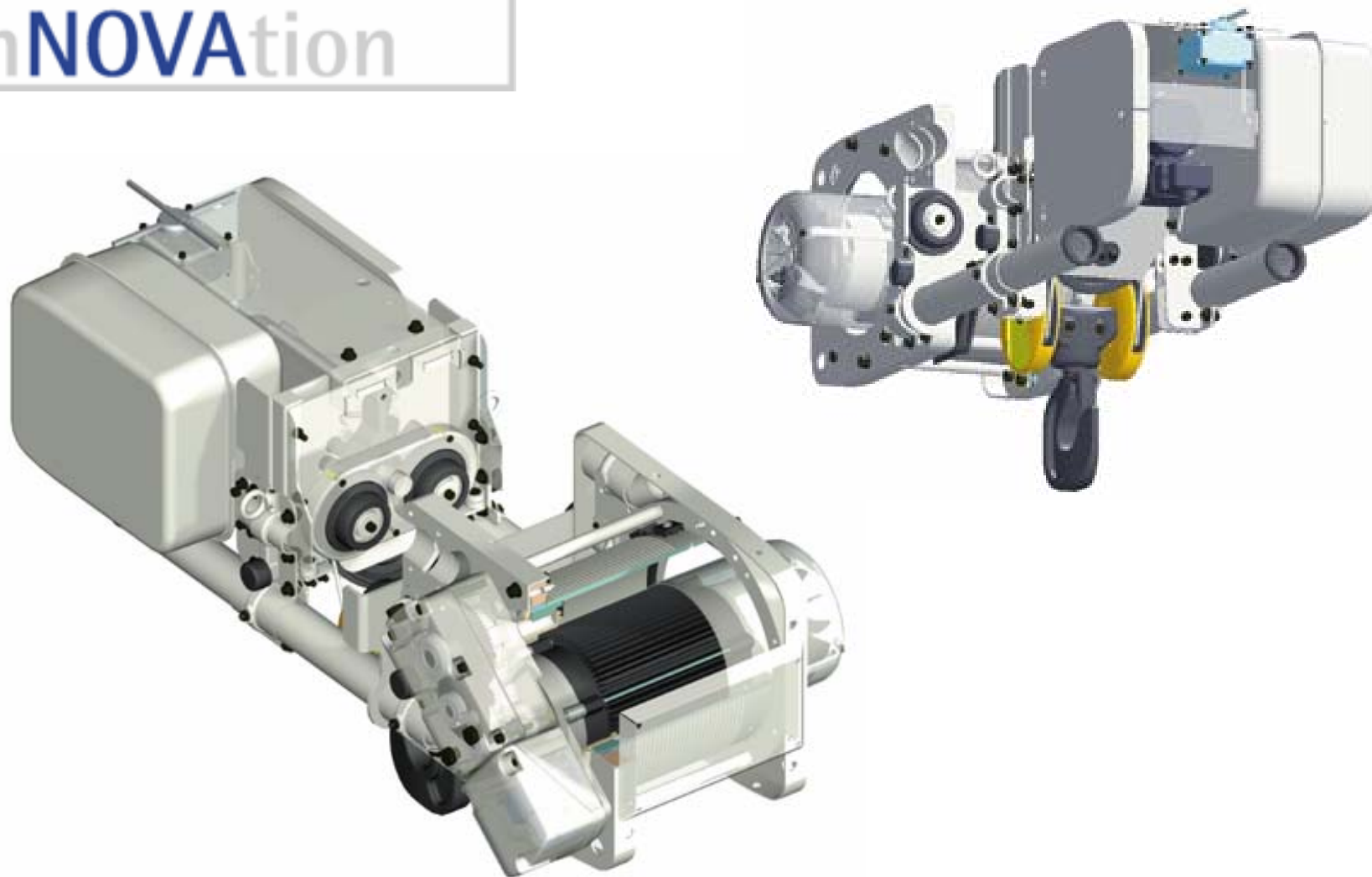


NOVA New Generation.



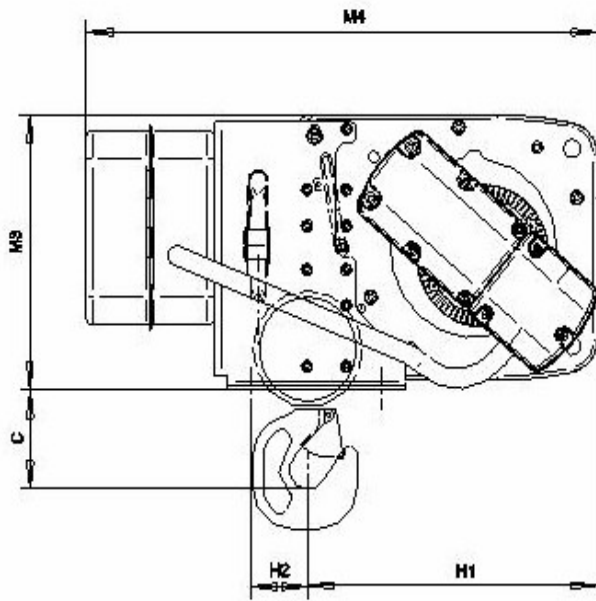
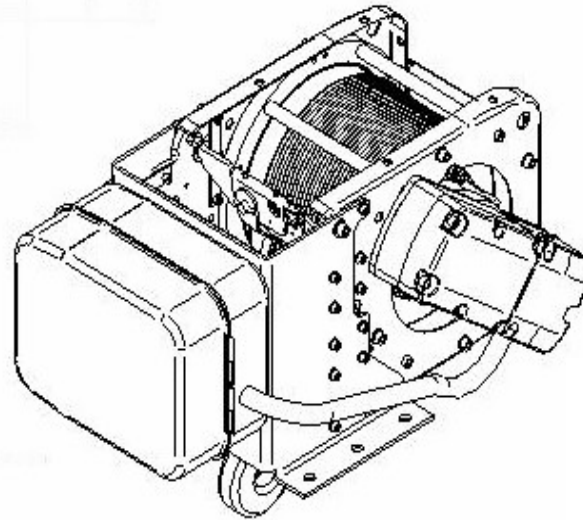
Look ahead!

inNOVAtion



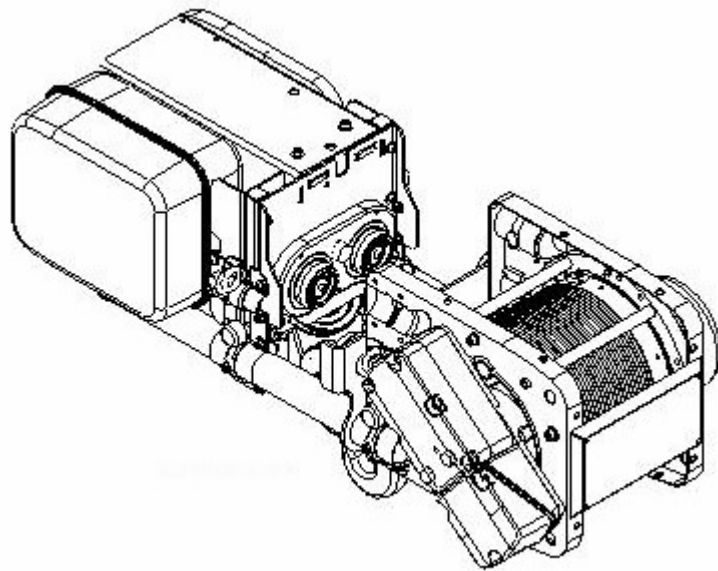
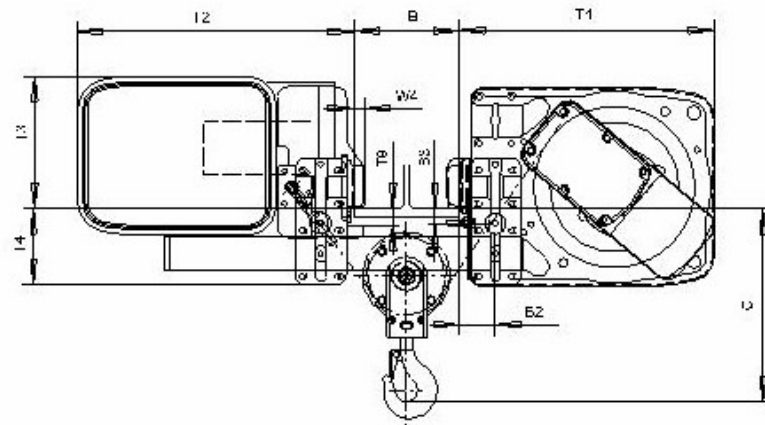
Look ahead!

NOVA Fisso F



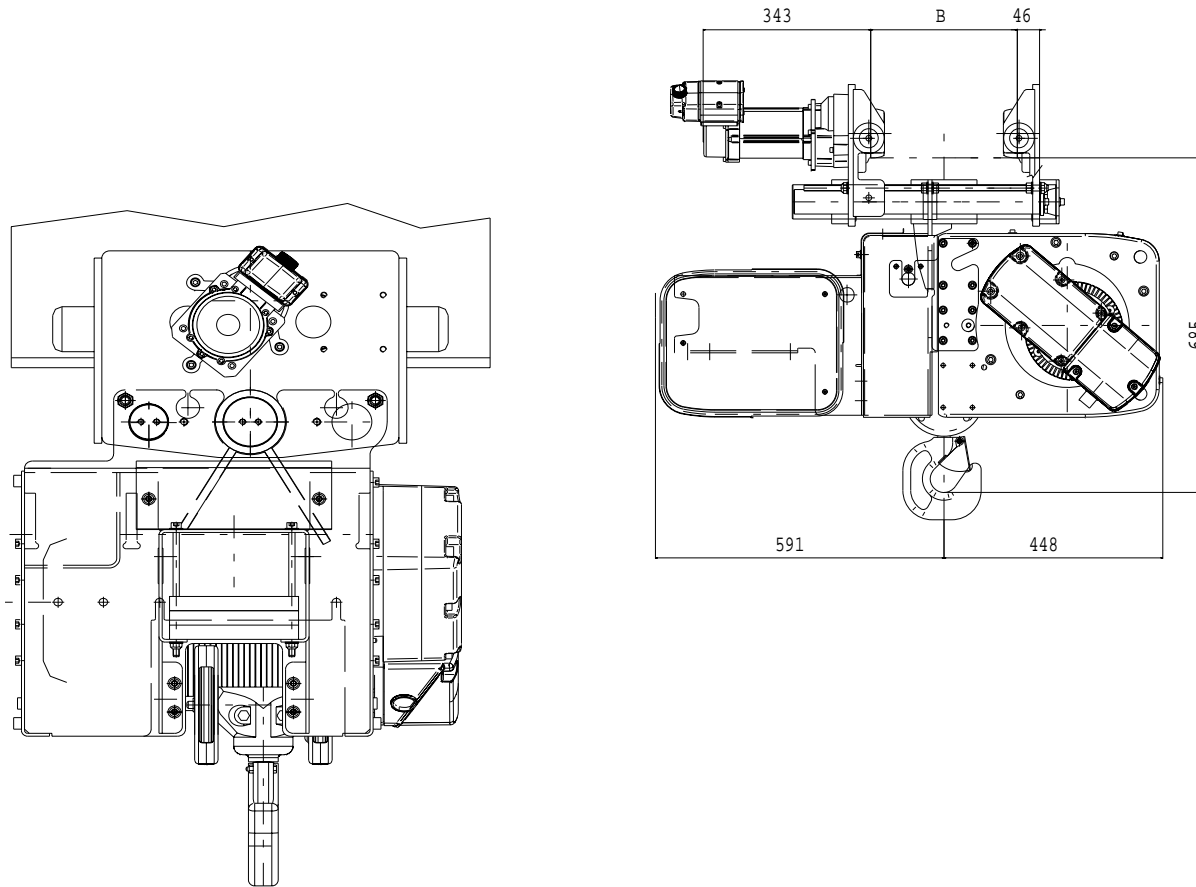
Look ahead!

NOVA Monotrave ribassato L



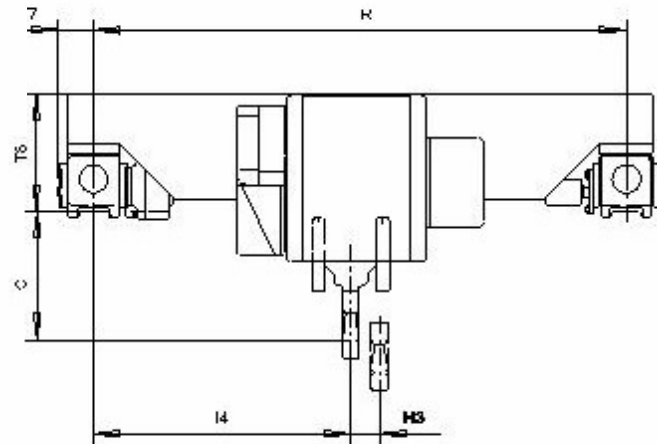
Look ahead!

NOVA Monotrave normale N



Look ahead!

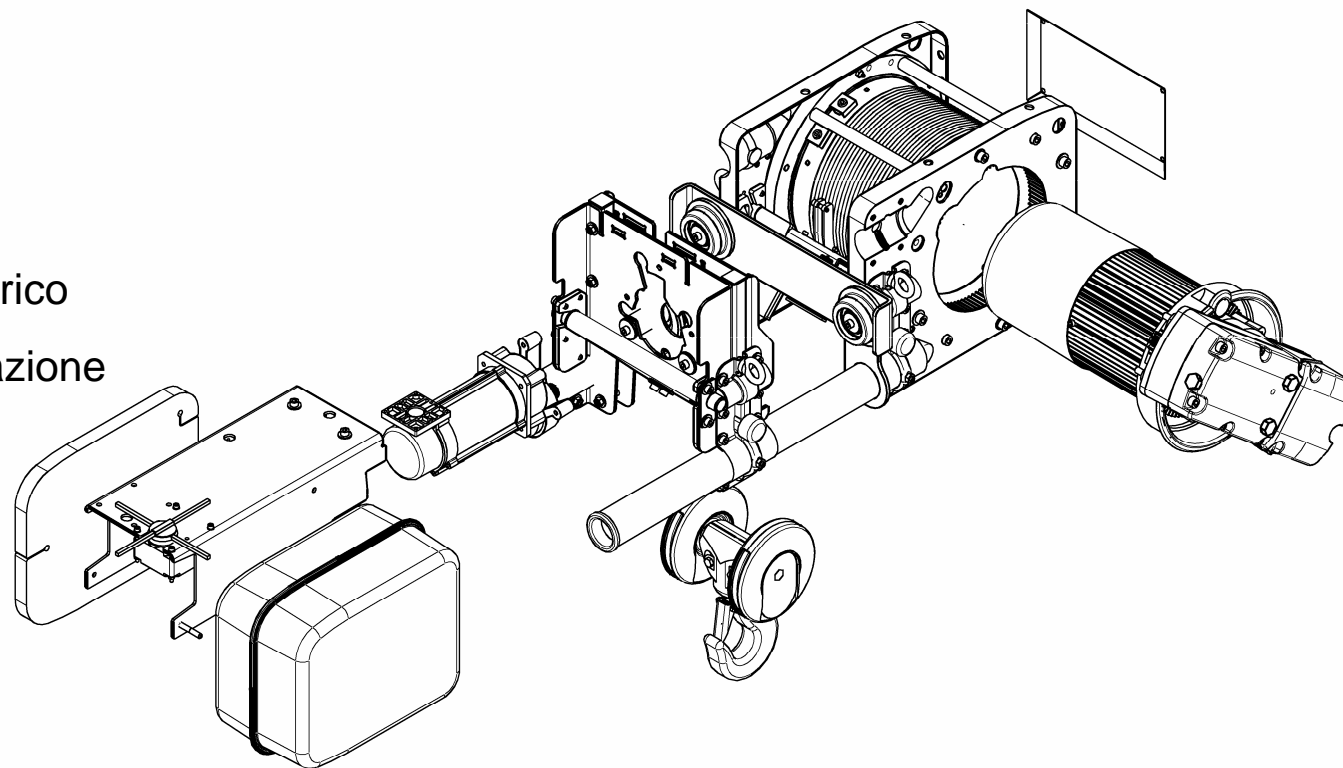
NOVA Bitrave M



Look ahead!

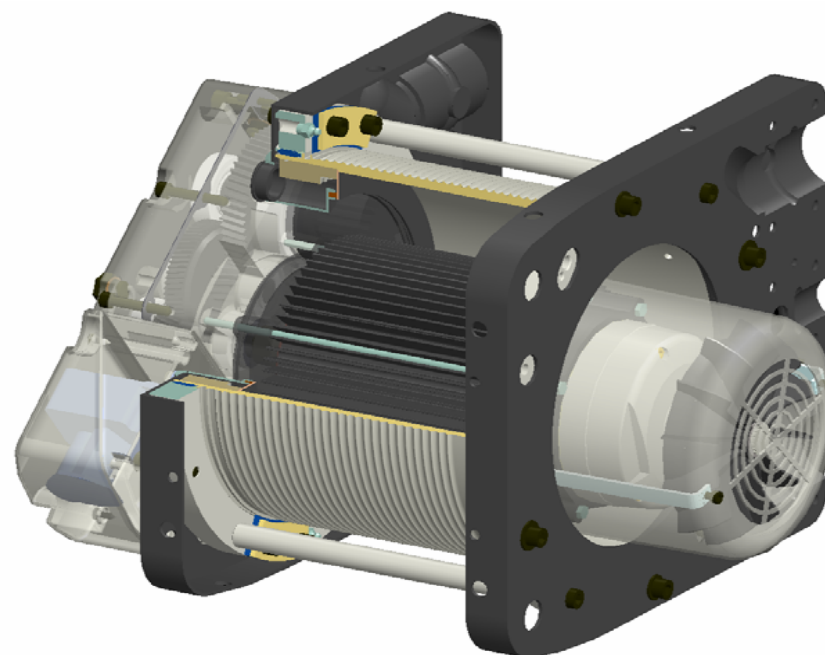
NOVA Layout generale

- Fune
- Tamburo
- Finecorsa
- Riduttore
- Motore
- Limitatore di carico
- Motore di traslazione



NOVA - Nuove Idee e Soluzioni

- Costruttore tedesco con 80 anni di esperienza
- Progettazione e costruzione SWF
- Oltre 60 mila pezzi venduti in tutto il mondo
- Componenti di elevata qualità
- Ricambi originali in pronta consegna
- Ricerca e sviluppo continuo del prodotto



Look ahead!

NOVA – Dotazioni di serie

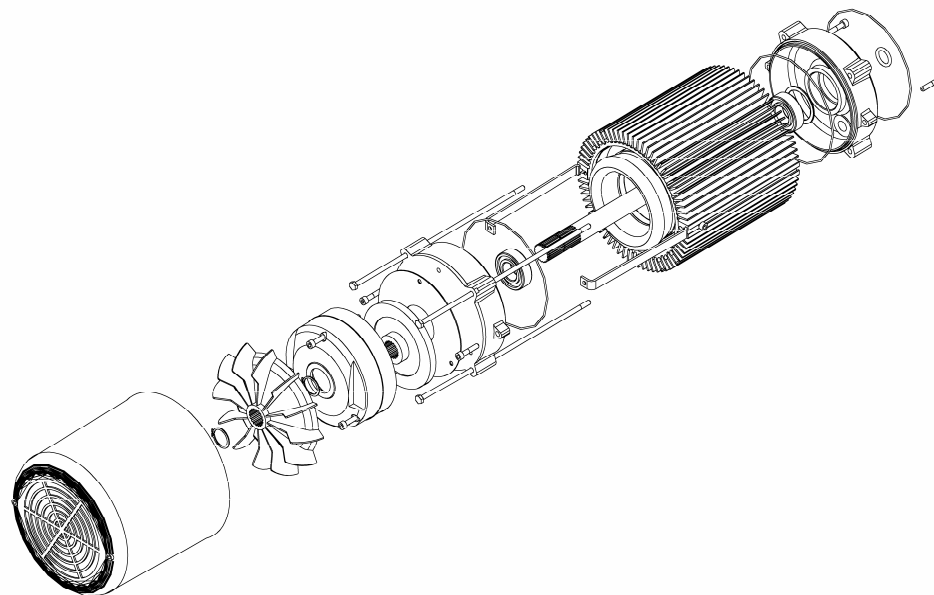
- 2 velocità di sollevamento (1/6)
- Protezione termica motori di sollevamento
- Finecorsa di sollevamento a 4 posizioni
- Limitatore di carico
- Swf MicroMove inverter per traslazione
- Motori e quadro elettrico protezione IP55
- Motori con classe di isolamento F
- Paranchi consegnati con fune e gancio montati
- Temperatura di esercizio da -20°C / $+40^{\circ}\text{C}$
- Trasporto ed imballo sempre inclusi



Look ahead!

NOVA – Motore di sollevamento

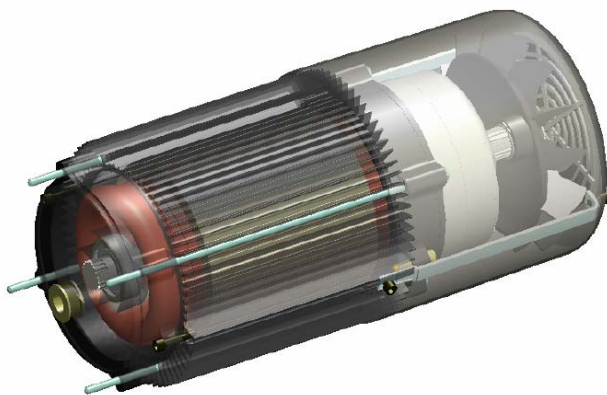
- Classificazione minima Fem 2m
- Intermittenza 60%, 300 avviamenti/ora
- Classe di isolamento F (155°)
- Protezioni P55



Look ahead!

NOVA – Freno di sollevamento

- Freno autoregolante per tutta la SWP del paranco
- Lunga vita utile, nessuna manutenzione
- Protezione contro polvere



NOVA – Motore di traslazione

- Classificazione minima Fem 2m
- SWF MicroMove inverter standard
- Lunga vita, senza manutenzione
- Connessione elettrica con presa spina numerata



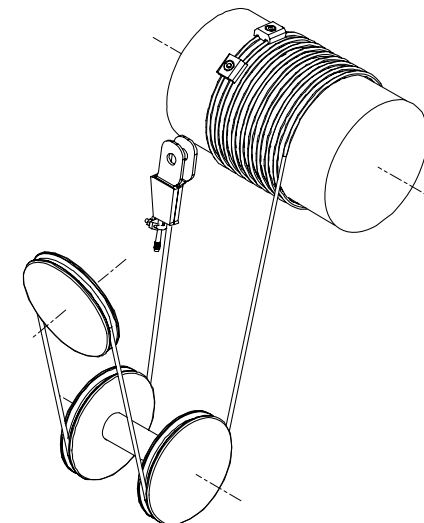
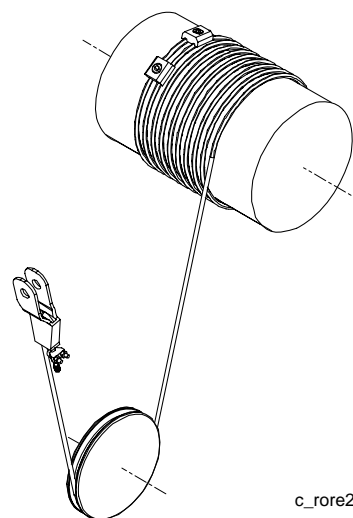
NOVA – MicroMove inverter 007-022

- Doppia velocità programmabile e regolabile
- Accelerazione e frenata regolabili
- Alimentazione: 380 - 480V (50 - 60Hz)
- Bassa tensione: 48 - 115V (230V)
- Temperatura di esercizio: -10°C to +50°C



NOVA – Carrucole e puleggie di rinvio

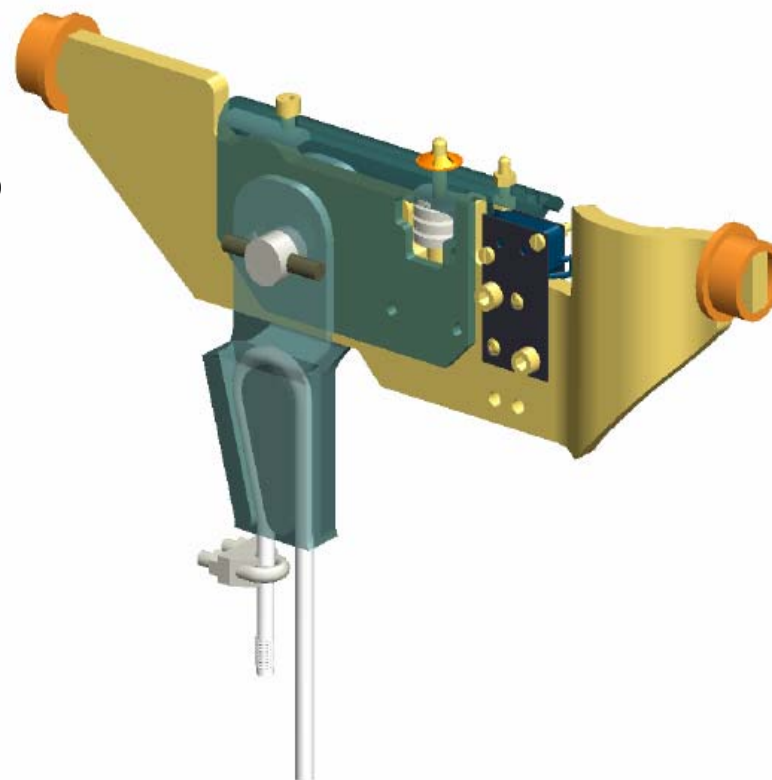
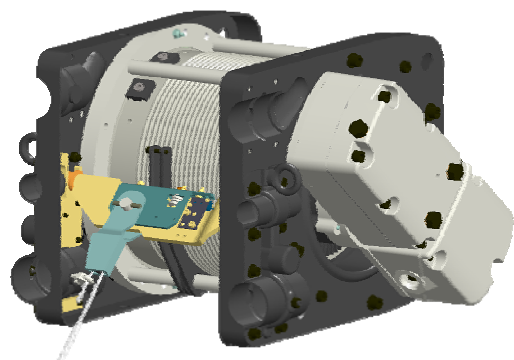
- Paranco NOVA NB: 6,2mm diametro fune (D)
- Carrucola : 152,5mm diametro (d)
- Rapporto (D/d) = 25 corrisponde a classe FEM 3m



Look ahead!

NOVA – Limitatore di carico

- Sistema meccanico di elevata affidabilità
- Regolato e testato prima della consegna
- Fissato sulla fune morta
- In opzione: sistema di limitazione elettronico



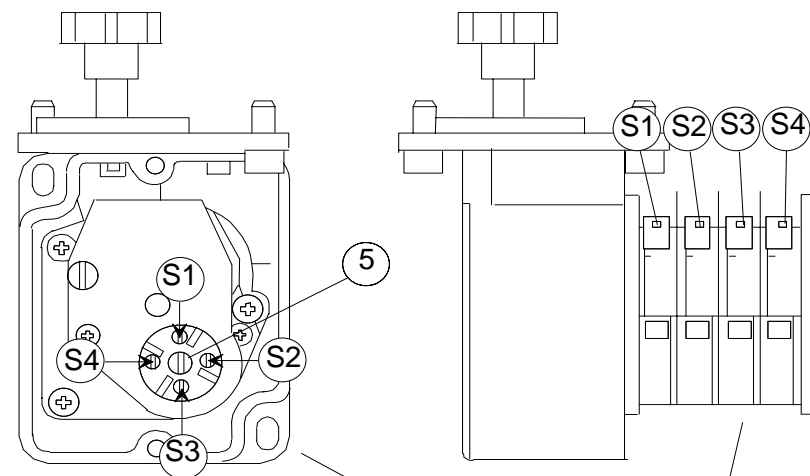
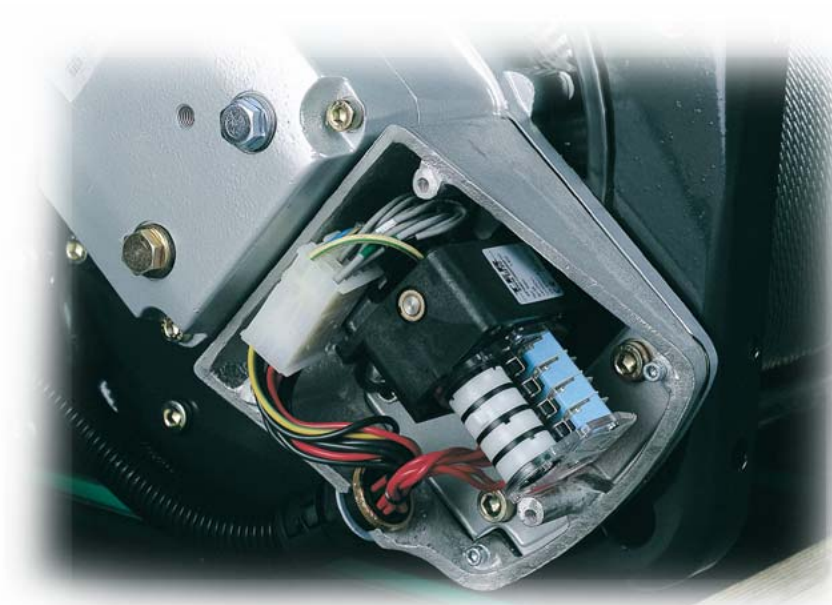
Look ahead!

NOVA – Finecorsa di sollevamento

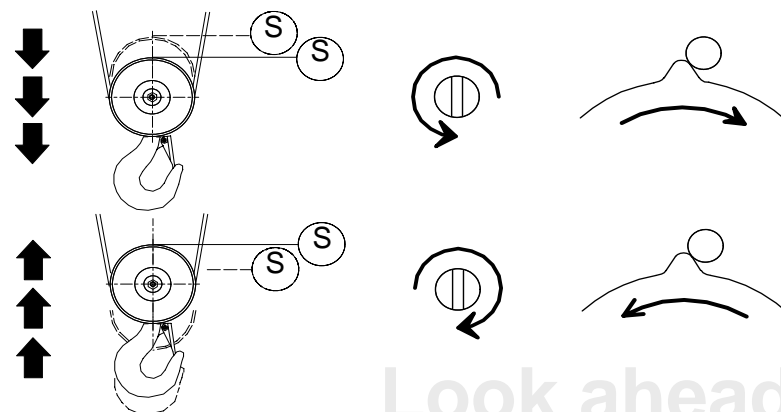
➤ 4 posizioni regolabili:

(da veloce a lenta e da lenta a stop per salita e discesa.)

➤ Controllo e protezione della fasi



c_holi1.cgm



Look ahead!

NOVA – Riduttore di sollevamento

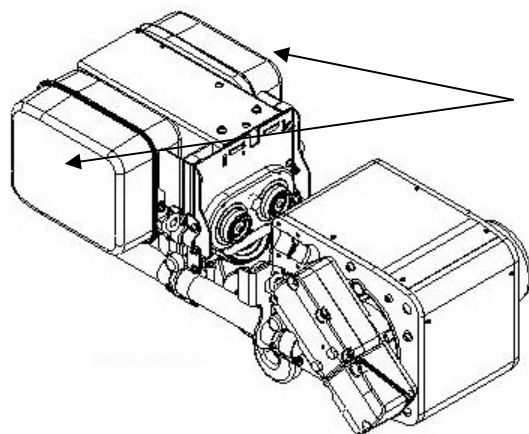
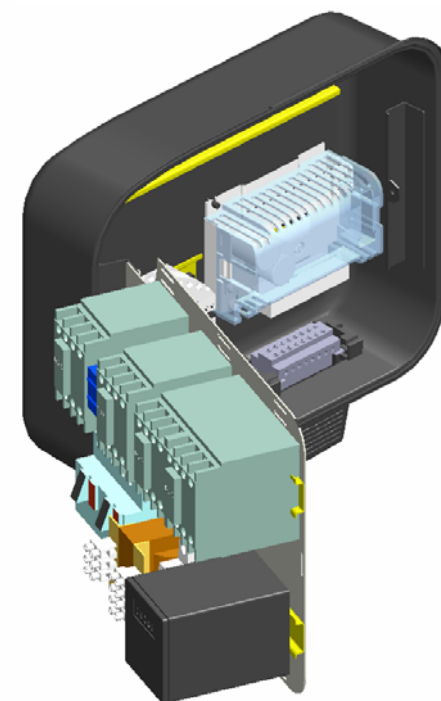
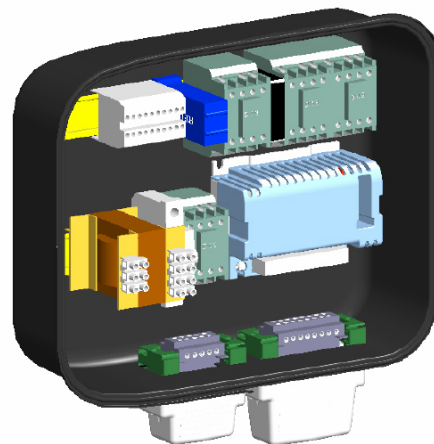
- Ingranaggi temprati a bassa usura
- Completo di olio semifluido
- Facile da ispezionare



Look ahead!

NOVA – Quadro elettrico

- Protezioni IP55
- Teleinvertitore di sollevamento già installato e collaudato
- Swf MicroMove per traslazione già installato e collaudato
- Disponibile esecuzione con doppio quadro di comando



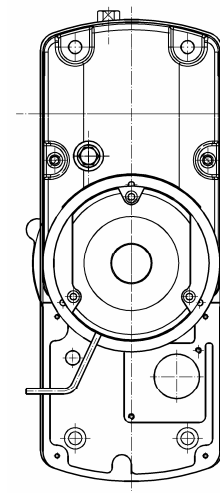
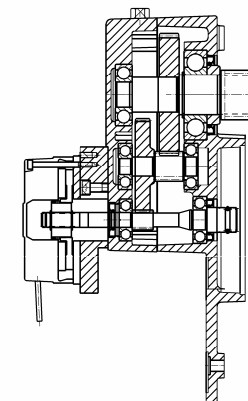
Esempio due quadri nello stesso paranco

Look ahead!

NOVA – Dotazioni a richiesta (estratto)

- **NovaMaster: sistema di monitoraggio del paranco**
- Nova con tiro centrato (2 funi sul tamburo)
- Velocità di sollevamento e traslazione non standard
- Carrelli bitrave ribassati e speciali
- Carrelli di traslazione per curva
- Finecorsa traslazione e sistema anticollisione
- Scandiglie per motori e quadro elettrico
- Protezioni IP66 per motori e quadro elettrico
- Secondo freno sul tamburo
- Indicazioni di sovraccarico luminosa o con sirena
- Gancio ad ancora
- Passerella di servizio
- Esecuzioni speciali per esterno ed ambienti marini

Es. Secondo freno sul tamburo



Look ahead!

NOVA – Unità di monitoraggio NovaMaster

NovaMaster Basic + SWP

- Montato e testato in fabbrica
- Visualizzazione SWP (vita utile residua del paranco)
- Calcolo ore effettivo utilizzo
- Indicazione numero di avvii
- Indicazione numero di sovraccarichi
- Controllo usura del freno
- Indicazione intervalli di manutenzione

In opzione:

- Visualizzazione del carico nel display pulsantiera
- Sincronizzazione e supervisione di due paranchi

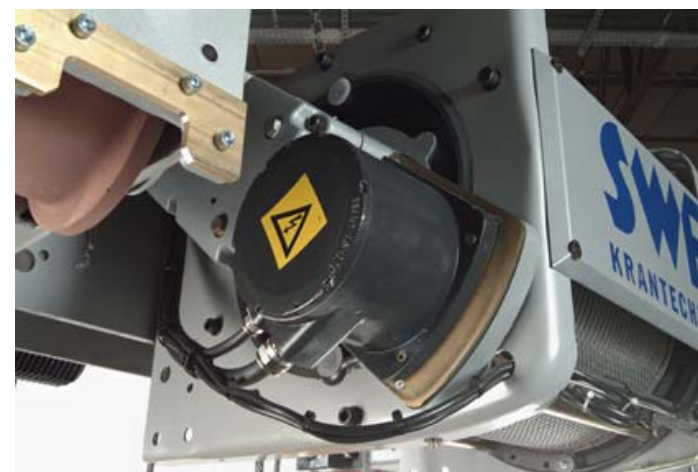
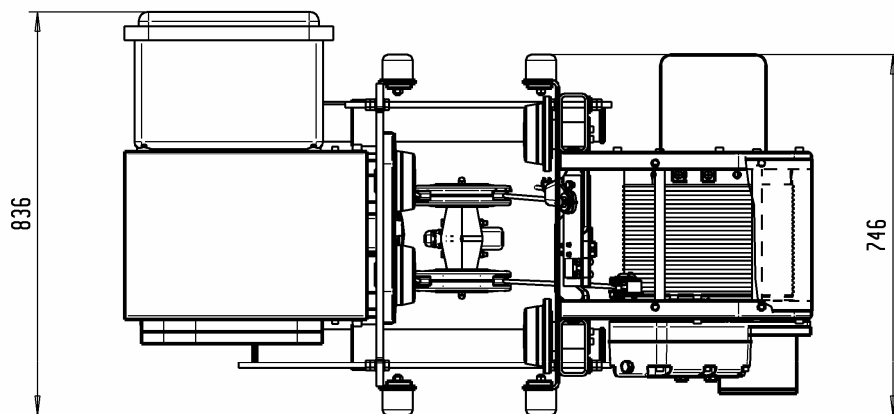
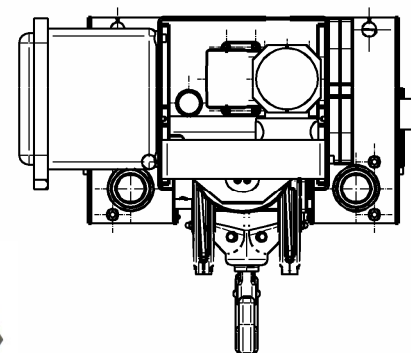
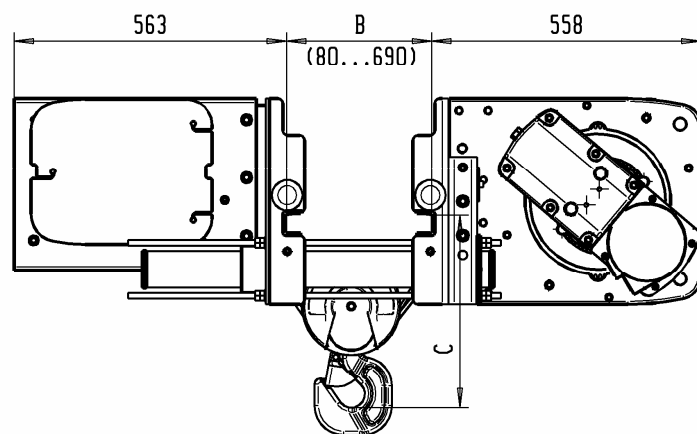


Applicazione NovaMaster nel quadro elettrico

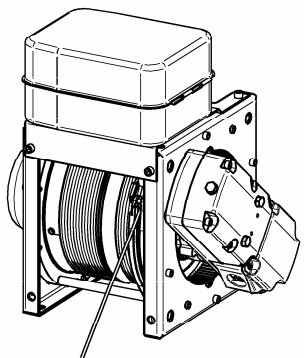
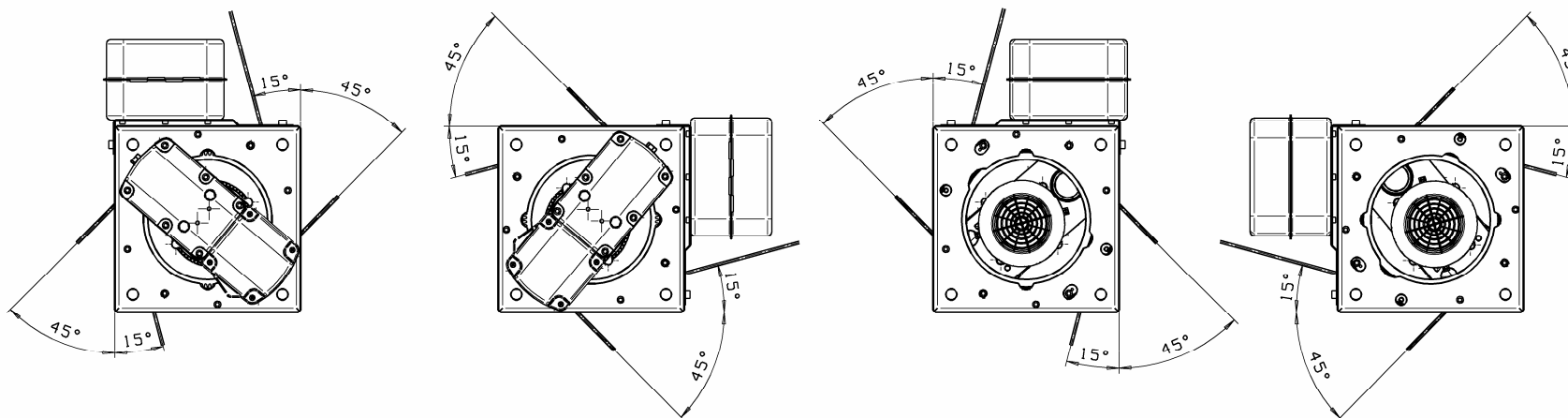


Look ahead!

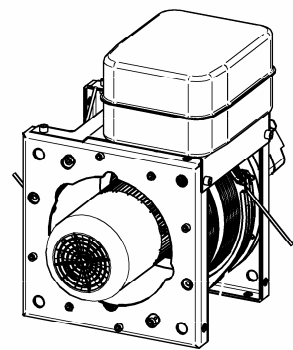
NOVA – Paranco antideflagrante normative Atex



NOVA – Machinery Hoist (singola o doppia uscita di fune regolabile)



Machinery hoists



Look ahead!