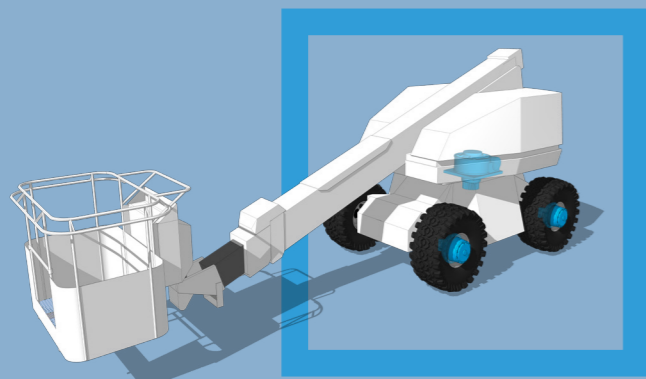
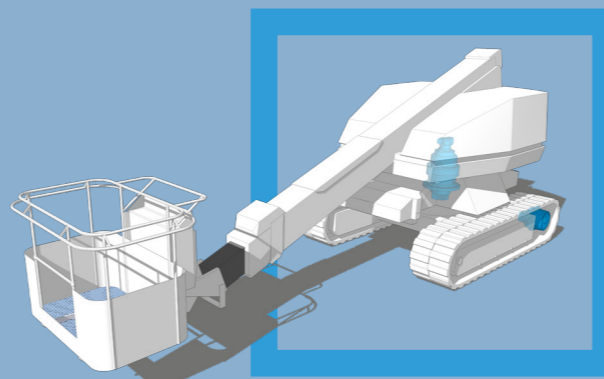


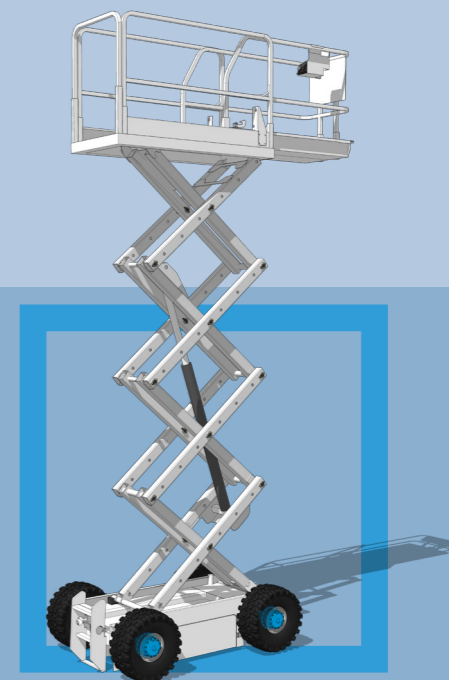
PIATTAFORME AEREE



PIATTAFORME SU RUOTE



PIATTAFORME CINGOLATE



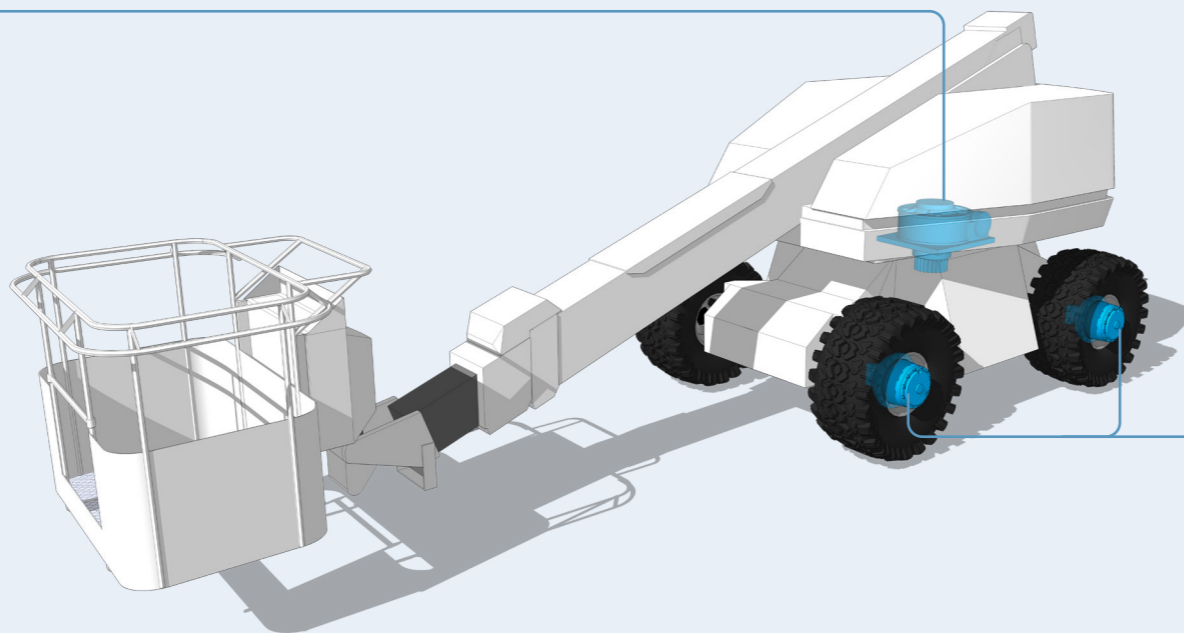
**PIATTAFORME VERTICALI,
A FORBICE, ARTICOLATE E
TELESCOPICHE**



>> PIATTAFORME SU RUOTE

**Riduttori
per rotazione**

Serie 700T

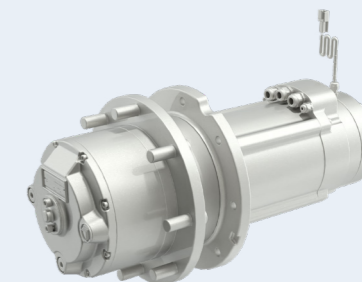


**Riduttori
per comando ruote**

Serie 600



Serie 600WE

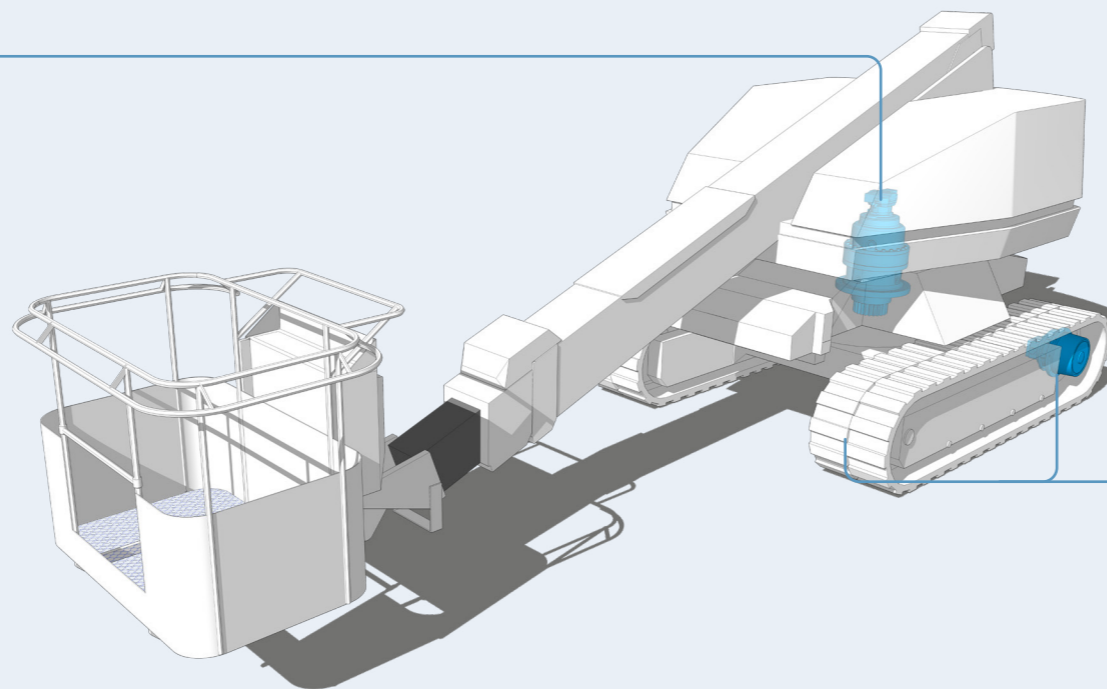


PIATTAFORME AEREE

>> PIATTAFORME CINGOLATE

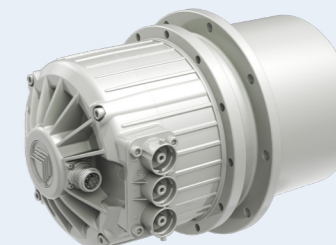
**Riduttori
per rotazione**

Serie 700T



**Motore elettrico
per traslazione piattaforme
cingolate**

Serie 701CE



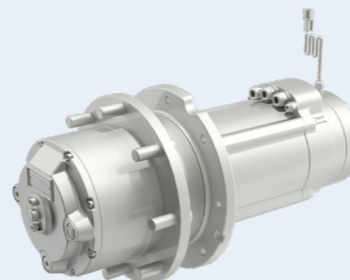
PIATTAFORME AEREE

>> PIATTAFORME VERTICALI, A FORBICE, ARTICOLATE E TELESCOPICHE

Serie 600



Serie 600WE



**Riduttori
per comando ruote**



PIATTAFORME AEREE

Serie 700T

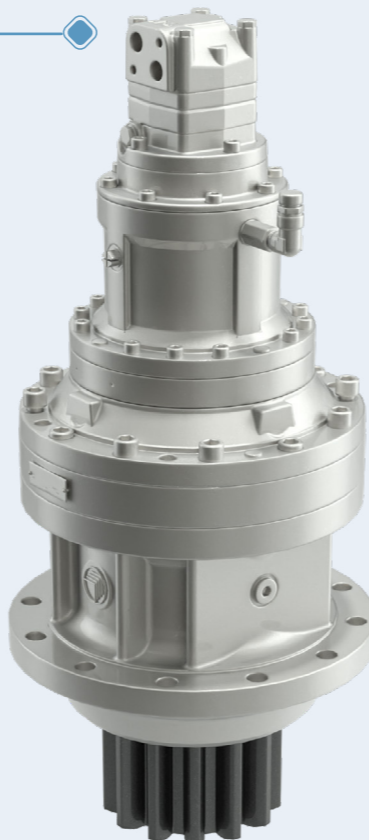
HYDRAULIC
SOLUTIONSELECTRIC
SOLUTIONS

Excavator torque (Nm)

700 T	1,000
701 T	1,800
703 T	2,500
704 T	3,600
705 T	5,000
706 T	7,500
707 T	9,000
709 T	12,000
710 T	18,000
711 T	20,000
712 T	30,000
713 T	40,000
714 T	50,000
715 T	70,000

Crane torque (Nm)

700 T	1,200
701 T	2,400
703 T	3,500
704 T	4,800
705 T	6,500
706 T	10,000
707 T	15,000
709 T	20,000
710 T	30,000
711 T	35,000
712 T	45,000
713 T	55,000
714 T	65,000
715 T	80,000



Caratteristiche principali

- ◆ Montaggio a flangia
- ◆ Albero di uscita: scanalato o con pignone integrale
- ◆ Massima robustezza costruttiva
- ◆ Elevata capacità di coppia trasmissibile
- ◆ Alberi di uscita supportati da cuscinetti con capacità heavy-duty

Gamma di coppia

- ◆ 1.000 ... 80.000 Nm (8,850 ... 708,059 in-lb)

Rapporti

3,48 ... 2.000

Opzioni freno

- ◆ Freno idraulico
- ◆ Freno di stazionamento con disinnesto idraulico su richiesta

Freno elettrico

- ◆ Tipo CC e CA

Motori applicabili

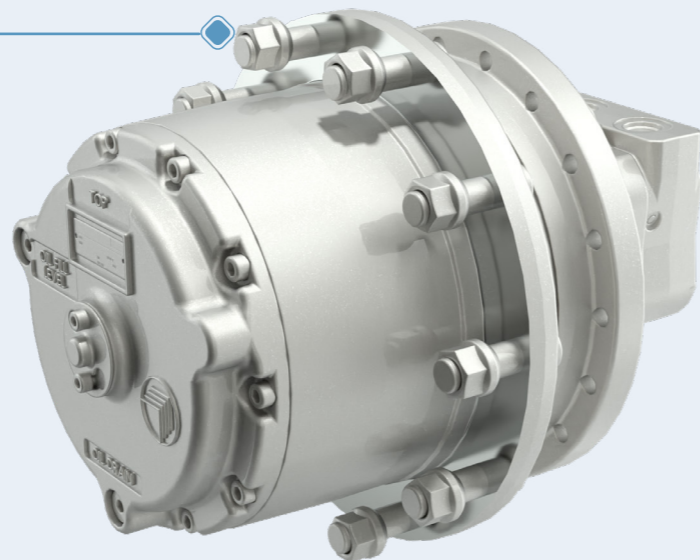
- ◆ Motori idraulici a pistone
- ◆ Motori idraulici orbitali
- ◆ Motori elettrici IEC

Opzioni motore

- ◆ Valvola limitatrice della pressione
- ◆ Valvola Overcenter

PIATTAFORME AEREE

Serie 600



Torque (Nm)



Caratteristiche principali

- ◆ Flangia rotante con bulloni adatti per montaggio ruote e tamburi
- ◆ Design robusto
- ◆ Elevata capacità di coppia trasmissibile
- ◆ Capacità di carico elevata
- ◆ Design compatto
- ◆ Disinnesto meccanico opzionale disponibile su richiesta

Opzioni principali

- ◆ Freno dinamico e/o di servizio

Gamma di coppia

- ◆ 3.000 ... 85.000 Nm (26,552 ... 752,313 in-lb)

Rapporti

- ◆ 4,3 ... 153

Velocità di ingresso

- ◆ fino a 4.000 giri/min

Opzioni freno

- ◆ Freno di stazionamento con disinnesto idraulico su richiesta

Motori applicabili

- ◆ Motori idraulici a pistoncini assiali, a cartuccia
- ◆ Motori idraulici a pistoncini assiali, flangiati
- ◆ Motori idraulici orbitali
- ◆ Freno per motore elettrico CC

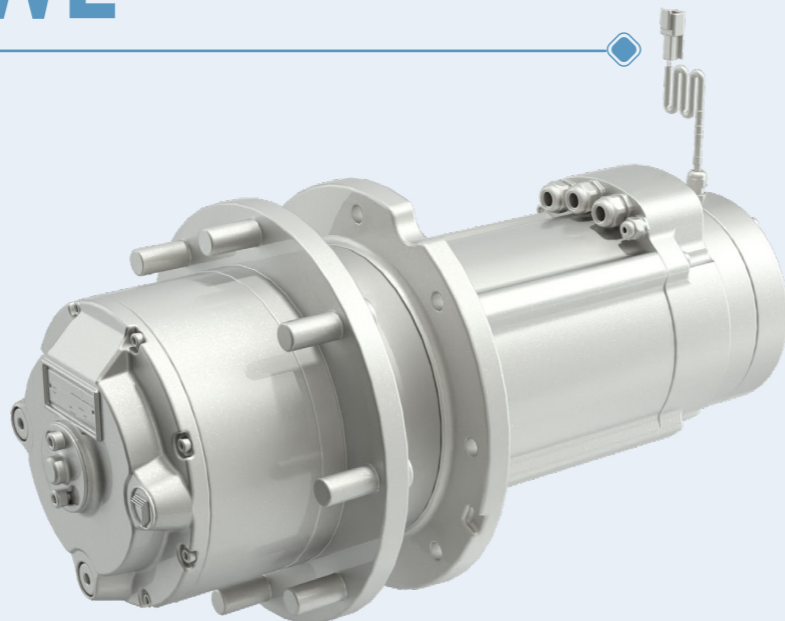
PIATTAFORME AEREE

Serie 600WE

Torque (Nm)



Type	Rated motor data
	kW, S2-60'
600 WE	0.9 ... 3.4
601 RE	2.5 ... 4.3
602 RE	3.4 ... 5.4
602 WE	3.4 ... 5.4
604 WE	4.3 ... 6.2
605 WE	5.4 ... 9.1



Caratteristiche principali

- ◆ Riduttore epicicloidale a due o tre stadi con rapporti di riduzione fino a 1:145
- ◆ Progettazione degli ingranaggi ottimizzata per la massima efficienza e il minimo rumore
- ◆ Motore a induzione trifase a bassa tensione, con inverter integrato
- ◆ Sensore di temperatura KTY integrato, con accuratezza elevata
- ◆ Sensore di velocità a effetto Hall, ad alta risoluzione

Opzioni principali

- ◆ Cuscinetto sensore di velocità
- ◆ Altri tipi di sensori di temperatura
- ◆ Disinnesto meccanico per il rimorchio, senza necessità di rimuovere la ruota e senza perdite di olio
- ◆ Freno di stazionamento (applicato a molla con disinnesto idraulico o elettromagnetico)

Gamma di coppia

- ◆ 900 ... 10.000 Nm (7,965 ... 88,507 in-lb)

Rapporti

- ◆ 20 ... 145

Velocità di ingresso

- ◆ fino a 6.000 giri/min

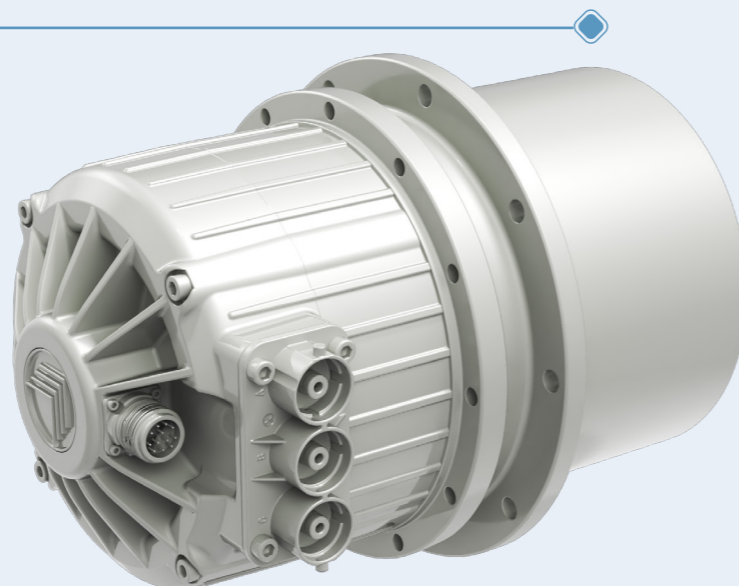
PIATTAFORME AEREE

Serie 701CE



Torque (Nm)

701 CE  2,500



Caratteristiche principali

- ◆ Soluzione compatta grazie a PM e-motor
- ◆ Design completamente integrato
- ◆ Freno elettromagnetico integrato
- ◆ Sensori di velocità e temperatura integrati
- ◆ Alto grado di protezione

Gamma di coppia

- ◆ 55 Nm

Rapporti

- ◆ 20 ... 53

Tensione nominale DC BUS

- ◆ 48 ... 80 V

Potenza nominale del motore

- ◆ 4 ... 7.5 kW

Velocità del motore

- ◆ Up to 4.000 rpm

Classe di protezione

- ◆ IP 67

PIATTAFORME AEREE