



# ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE



 **ALEXANDRA** Unic distribuitor în România

## ■ Încărcător frontal ZL50F

- Certificare **CE**
- Motor Cummins original EPA, Euro III, turbo, putere 160KW
- Transmisie ZF cu convertizor de cuplu hidraulic și cutie de viteze tip „Power Shift”.
- Șasiu articulat, virare asistată hidraulic integral cu debit îmbunătățit.
- Sistem hidraulic cu pompă dublă și circuite separate pentru acționarea echipamentului de lucru și a sistemului de frânare.
- Cabina FOPS/ROPS, geamuri securizate cu protecție UV, vizibilitate excelentă, consolă de comandă reglabilă, scaun confortabil și ajustabil, încălzire și aer condiționat.
- Acces în compartimentul motor pentru întreținere și reparații prin rabatarea pneumatică a capotei.



- Echipamente opționale variate cum ar fi: cupă pentru materiale ușoare, cupă tip greifer cu furci, cupă cu descărcare laterală etc.
- ZL50F poate fi produs și în alte 2 variante: a) design și echipare specială pentru lucru la altitudini înalte în condiții de frig; b) varianta „long arm” pentru înălțimi de descărcare superioare variantei standard

## ■ Încărcătorul frontal ZL30F



- Certificare **CE**
- Motor Cummins tip 6BT5.9-C120 Euro III turbo, putere 87KW
- Transmisie ZF cu convertizor de cuplu hidraulic și cutie de viteze tip „Power Shift”
- Șasiu articulat, virare asistată hidraulic integral cu debit îmbunătățit
- Cabină FOPS/ROPS, geamuri securizate cu protecție la UV, vizibilitate excelentă, consolă de comandă reglabilă, scaun confortabil și ajustabil, încălzire și aer condiționat
- Acces în compartimentul motor pentru întreținere și reparații prin rabatarea pneumatică a capotei.

Parametrii tehnici (se pot modifica fără notificare)

	Tip motor Putere nominală	ZL50F	ZL30F
Capacitate cupă	(m <sup>3</sup> )	3	1.7
Încărcarea operațională	(kg)	5000	3000
Timpe de ridicare al cupei	(s)	6.6	5.9
Unghiul de virare articulație șasiu	(°)	40	38
Rază minimă de virare	(mm)	6680	5110
Forță de tracțiune maximă	(KN)	120	73.6
Forță de rupere	(KN)	155	100
Rampă max.	(°)	30	25
Înălțimea maximă de descărcare la colțul cupei	(mm)	3050	2850
Marja de descărcare orizontală	(mm)	1240	950
Dimensiuni de gabarit	(mm)	7960x3060x3530	6780x2360x3200
Masă operațională	(kg)	16500	10000
Tip motor		6CTA8.3-C215	6BT5.9-C120
Putere nominală	(kw)	160	87
Turație nominală	(rpm)	2300	2200
Viteză maximă de deplasare	(Km/h)	36	38

Capacitate cupă pt. Varianta „long arm”: 2.8mc

Înălțimea maximă de descărcare la colțul cupei pt. varianta „long arm”: 3400mm

Unic distribuitor în România



**ALEXANDRA**  
UTILAJE PENTRU CONSTRUCTII

**BUZĂU** - Strada Traian Vuia, Bl. F2, Ap. 4

Tel/Fax: 0238/72.29.82; Mobil: 0722.380.472; 0722.555.200

**BUCUREȘTI** - Bdul. Unirii nr.20, Bl. 5C, Ap. 38, Sector 4;

Tel: 031/418.41.41 Fax: 031/418.48.19; Mobil: 0728.311.379, 0730.008.543  
web: www.dstg.ro; e-mail: office@dstg.ro