

DMV AVIATECH SRL
Nr: 159/ 03.08.2023
OFERTĂ PRODUSE



Către: Primaria Jebel

De la: DMV AVIATECH SRL
Timișoara

Atn: Dan Vatrîs

e-mail: v.blaga@helve.ro

Subiect: 159 - BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO - 74 CP - Primaria
Jebel

Stimate domn,

Avem plăcerea de a vă prezenta utilajul **BULDOEXCAVATOR JCB
3CX ECO - 74 CP.**



*Imagine cu titlu de prezentare - BULDOEXCAVATOR JCB 3CX ECO - 74 CP

CARACTERISTICI TEHNICE

Performante principale:

- Ø Putere motor: 74 CP
- Ø Tip transmisie: JCB SYNCROSHUTTLE Ø Anvelope:
 - punte fata JCB SITEMASTER 12,5x18x10
 - punte spate JCB SITEMASTER 18,4x26x12
- Ø Adancime maxima de sapare: 5970 mm
- Ø Inaltimea maxima de ridicare: 3450 mm

Motor:

- Ø JCB Diesel Max - respecta normele de poluare in vigoare STAGE V cu tratarea suplimentara a gazelor de esapament cu filtru de particule (DPF), dar fara AD-blue
- Ø Cilindree: 3000 cmc
- Ø Numar cilindri: 4
- Ø Putere maxima: 74 CP
- Ø Cuplu maxim: 440 Nm / 1200 rpm

Transmisie:

- Ø JCB SYNCROSHUTTLE - proiectata si construita special pentru buldoexcavatoare cu sincronizare dubla, schimbari de treapta usoare si rapide
- Ø Trepte de viteza fata | spate: 4 | 4
- Ø Selectie treapta cu levier pentru schimbarea treptelor de viteza
- Ø Comanda electrica pentru selectarea directiei de mers: POWER SHUTTLE
- Ø Comanda electrica pentru selectarea puntilor motoare: 2x4, 4x4
- Ø Viteza maxima: 41,8 km/h

Punti:

- Ø JCB - proiectate si construite special pentru buldoexcavatoare
- Ø Incarcare dinamica punte fata: 8300 kg
- Ø Incarcare dinamica punte spate: 12500 kg

Sistem de directie:

- Ø Hidrostatica pe puntea fata
- Ø Cu supapa de prioritizare in caz de urgenta
- Ø Cilindrul de directie este asezat in spatele puntii pentru o protectie sporita

Sistem de franare

- Ø Cu discuri imersate in ulei, actionare proportionala si progresiva.
- Ø Actionare hidraulica (fara rezervor separat de lichid de frana)
- Ø Frana de parcare actionata mecanic, prin cablu

Sistem hidraulic:

- Ø Pompa hidraulica cu debit variabil si pistoane axiale echipata cu sistem automat ce regleaza debitul de ulei in functie de incarcare: LOAD SENSING
- Ø Debit hidraulic total: 165 l
- Ø Presiune maxima: 251 bar

Sistem electric:

- Ø Tensiunea de lucru a sistemului electric: 12 V
- Ø Clasa de izolatie electrica: IP69

Cabina:

- Ø Certificata ROPS/FOPS (protejata la rasturnare si la caderea obiectelor)
- Ø Inchisa, cu ventilatie si incalzire

Ø Scaun cu suspensie reglabila
Ø Girofar, oglinzi
exterioare Ø Suport
pentru numar iluminat

Dimensiuni:

Ø Lungime: 5620 mm
Ø Latime: 2350 mm
Ø Inaltimea peste bratul de excavare: 3610 mm
Ø Inaltimea peste cabina:
3030 mm Ø Garda la sol: 370
mm
Ø Raza minima de intoarcere: 3450 mm
Ø Unghiuri de lucru
– Unghi de abordare: 66 grade
– Unghi de iesire: 20 grade
Ø Greutate operationala: Conform ISO 6016 8320 kg

Capacitati service:

Ø Sistem racire: 18,5 l
Ø Rezervor combustibil:
150 l Ø Ulei motor cu
filtru: 15 l

Performante incarcator:

Ø Forta de rupere la cupa: 6531 kgf
Ø Inaltimea maxima de ridicare: 3450 mm
Ø Cupa incarcator multifunctionala 2350 mm, capacitate 1 mc
Ø Shovel float - sistem automat ce mentine cupa de incarcare la un nivel constant fata de sol
Ø RTD - sistem ce permite revenirea automata a cupei de incarcare, dupa descarcare, la pozitia de incarcare
Ø Brate incarcator construite pentru lucrari grele cu 2 cilindri de ridicare si 2 de basculare ce asigura o vizibilitate optima, forta mare de rupere si cicluri rapide de lucru
Ø Parallel lift mecanic rezultat din geometria bratelor - la ridicare, cupa/furcile raman in aceeasi pozitie in raport cu solul fara interventii din partea operatorului

Performante excavator:

Ø Forta de rupere la cupa: 6228 kgf
Ø Adancimea maxima de sapare: 5970 mm
Ø Inaltimea maxima de descarcare: 4720 mm
Ø Brat excavator telescopic
Ø Cupa excavare pentru lucrari grele 600 mm, capacitate 0.174 mc
Ø Comenzi brat excavare tip ISO
Ø Supape hidraulice de amortizare a socurilor bratului de excavare la capat de cursa

Dotari:

Ø Auto check - verifica automat, pe parcursul zilei de lucru, urmatoorii parametrii: nivel ulei motor-lichid racire-lichid partbrizcombustibil, stare filtre motorina, grad incarcare filtre de aer, presiune ulei motor, temperatura functionare motor
Ø Auto idle - sistem automat ce permite motorului sa revina la turatia de relanti - pentru economie de carburant si uzura redusa
Ø Auto Throttle - sistem automat de accelerare a motorului, la turatia prestabilita cu maneta de acceleratie, atunci cand se actioneaza manetele excavatorului
Ø Auto drive - sistem similar cruise control de la autoturisme - mentine turatia prestabilita a motorului
Ø Sistem de monitorizare prin satelit cu abonament gratuit pentru 60 de luni - JCB LIVE LINK ce indica: consumul de carburant, pozitia geografica, orele de functionare, regimul de lucru, avertizare evenimente deosebite (inclusiv avertizare furt motorina); se pot emite rapoarte zilnice de performanta
Ø Stabilizatoare hidraulice cu actionare individuala
Ø Manual de intretinere in limba romana

- Ø Cheie de roti, aparat pentru gresat si manometru
- Ø Instalatie hidraulica pentru picon
- Ø Auto SRS - activare automata dupa depasirea vitezei de deplasare presetate - amortizeaza oscilatiile cupei de incarcare in timpul deplasarii pentru o mai buna retentie a materialului, cresterea vitezei de lucru, reducerea uzurii, imbunatatirea confortului operatorului

Preț Utilaj 90.775,00 (EUR)

Atașamente:

1. Cupa taluzare cu înclinare hidraulică - JCB



– Inclinare hidraulica

– Latime: 1.200 mm

*Imagine cu titlu de prezentare - Cupa taluzare cu înclinare hidraulică -

JCB

PREȚ UNITAR: 3.301,00 (EUR)

2. Tocator vegetatie



– Latime: 1300 mm

– Diametru maxim taiere: 60 - 80 mm

*Imagine cu titlu de prezentare - Tocator vegetatie

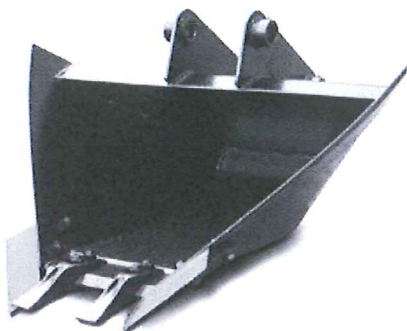
PREȚ UNITAR: 7.636,00 (EUR)

3. Instalatie hidraulica pentru cupa taluzare inclinabila

*Imagine cu titlu de prezentare - Instalatie hidraulica pentru cupa taluzare inclinabila

PREȚ UNITAR: 1.880,00 (EUR)

4. Cupa trapezoidală



*Imagine cu titlu de prezentare - Cupa trapezoidală

- Cupa trapezoidala
1200x300x700

PREȚ UNITAR: 1.367,00 (EUR)

5. Kit de furci pentru cupa multifunctionala



*Imagine cu titlu de prezentare - Kit de furci pentru cupa multifunctionala

Kit de furci pentru cupa multifunctionala

PREȚ UNITAR: 2.019,00 (EUR)

PREȚ TOTAL: 106.978,00 (EUR + TVA

CONDIȚII COMERCIALE:

- Prețurile sunt exprimate în EUR și nu includ TVA;
- Plata se va face la cursul BNR din ziua facturării;
- Transportul la sediul beneficiarului este inclus în preț;
- Termenul de garanție: 12 luni;
- Termen de livrare: 14 săptămâni;
- Oferta valabilă: 30 de zile de la data emiterii;

Cu stimă,

Valentin Blaga

Nr. tel: 0745 999 878

E-mail: v.blaga@helve.ro