

Hulpdienst van:

Programma's 2011
Bijzonder bestek II/MAT/A27-266-10
Geldigheid van de opdracht tot 17/6/2016

RUPSGRAAFMACHINE

Leverancier:

MATERMACO s.a./n.v

Zoning Industriel de SAUVENIERE
Rue des Praules 3A
B*5030 GEMBLOUX
Tel: +32 (0) 81 62.75.00
Fax: +32 (0) 81 62.75.10
www.matermaco.be

Contactpersoon: Dominique BECHET E-mail: bechet@matermaco.be
Gsm: 0494 51.80.90

Eenheidsprijs	Zonder BTW	:	172.000 €
	Met BTW (21%)	:	208.120 €

OPMERKING: Bij bestelling van 2 machines met dezelfde eigenschappen, kan de verkoopprijs zonder BTW teruggebracht worden naar 170 000 €

Op voorwaarde dat voldaan is aan alle contractuele voorwaarden heeft de leverancier het recht om jaarlijks een prijsherziening te vragen.

Deze prijs omvat de levering van het basisvoertuig met onder meer:

- Een contractuele garantie van 3 jaar (of 3000 uren) op de volledige levering en een jaarlijkse inspectie tijdens deze periode.
- Een garantie op de elektrische installatie van de superstructuur uitgezonderd het oorspronkelijke circuit van het chassis: 20 jaar
- Een garantie op de hydraulische installatie (met inbegrip van de water/schuimtank, uitgezonderd de brandbluspomp en de schuimdoseringssystemen) met inbegrip van corrosie en lekken: 20 jaar
- Een garantie tegen oxidatie (uitgezonderd het chassis): 20 jaar

Algemene eigenschappen



Merk: LIEBHERR
Type: R317 Litronic
Gebruiksklaar gewicht: 17400-20100 kg
Motor: Diesel Deutz 91 KW / 124 CV

CHASSIS:

- Standaard chassis voor verankeringsblad weg 2000mm, wielbasis 3170mm, B60L
- Rupsen B60L pannen met 3 ribben (waterdicht / gesmeerd) 700 mm 44 schakels

UITRUSTING:

- Regelbare hydraulische arm 3,40 m (giekvijzels met veiligheid tegen het afbreken van de flexibele slangen en zwengelvijzel)
- Zwengel 3,05 m met bakvijzel

REEKSUITRUSTING

BASISMACHINE

- Rupsstel B 60 L, zonder onderhoud
- Trekkracht: 151 kN
- 7 transportrollen, 2 draagrollen (per zijde)
- Kettingspanning
- Continu instelbare draaisnelheid
- Hydrostatische en thermostatische aandrijving van de ventilator
- Seriemagneetstaaf in het hydraulisch reservoir als onderhoudsindicator
- Inklapbare ventilator
- Werkschijnwerpers op de giek
- Bediening Litronic
- Gereedschapskist met sleutel

MOTOR

- Machinemotor Deutz 4 cilinders Type TCD2012 L04 conform niveau IIIA/ Tier 3
- Nominaal vermogen volgens ISO 9249: 90 KW / 122 PS
- Cilinderinhoud: 4,8 l;
- De uitstoot van residuele gassen is onder de marginale waarde van niveau IIIA/Tier 3
-

CABINE

- Cabine met geluidsisolatie met veiligheidsglas
- Zetel van de bestuurder pneumatisch vastgezet met hoofdsteun, buikgordel, (automatisch) verwarmende zetel en lendesteun
- Automatische vertrager door sensibele controllers (benaderingssensors in de controllers)

HYDRAULISCH SYSTÈEM

- Systeem LSC (Liebherr-Synchron-Comfort-System)
- Hydraulische pomp met variabel debiet, max. debiet 297 l / min.
- Veiligheidskleppen op de giekvijzels en stabilisatievijzels
- Hydraulische vijzels met schokdemper aan slaguiteinden
- Stopklep tussen het hydraulisch reservoir en de pompen

CONFIGURATIE VAN DE MACHINE

CHASSIS

- Standaardchassis voor verankeringsblad weg 2000mm, wielbasis 3170mm, B60L
- Verankeringsblad 2750 mm
- Rupsen B60L pannen met 3 ribben (waterdicht / gesmeerd) 700 mm 44 schakels
- Gereedschapskist chassis
- Centraal en achteraan bijkomende kettinggeleider

DRAAITOREN

- Liebherr proportionele bediening (links/rechts) voor rotatie en hamer/schaar
- Geluidsverklipper werking, kantelschakelaar in linker controller (commuteerbaar)
- Hydraulische olie, Liebherr Hydraulic Plus, zeer productieve olie, biologisch afbreekbaar (-25 à +45°C)
- Filter Bypass
- Automatische gecentraliseerde smering Liebherr voor draaitoren en uitrusting (hydraulisch instelbare arm)
- Brandstofvulpomp
- Handrem
- Radio Comfort
- ASTRID-radio te leveren door uzelf (installatie door Matermaco op basis van uw plannen of instructies)
- Stopcontact NATO
- Bijkomende zekering in de cabine (een seriezekering in het motorcompartiment naast de batterijen)
- Bescherming van de zetel door een systeem in synthetische stof
- Bijkomende schijnwerpers achteraan indien airconditioning (xenon, 2 stuks)
- Bijkomende schijnwerpers vooraan (xenon, 2 stuks)
- De xenon-schijnwerpers voor- en achteraan op het dak van de cabine geven een zeer goede zichtbaarheid in een straal van 10 meter
- Airconditioning
- Cabine met geblindeerde ruiten en ruitenwisser (voorruit en dakruit)
- Beschermrooster bovenaan FOPS
- LiDAT Plus (3 jaar gebruik inbegrepen)
- Voorverwarming van de brandstof
- Omkeerbare ventilatoraandrijving
- Ruitenwisser onderaan voorruit
- Trede voor de cabine (klein model type wasmachine)
- Ruitenwisser dakraam achteraan

UITRUSTING

- Regelbare hydraulische arm 3,40 m (giekvijzels met veiligheid tegen het afbreken van de flexibele slangen en zwengelevijzel)
- Zwengelevijzel 3,05 m met bakvijzel
- Brandbestendige koker in silicone volgens SAE norm AS1072 (15 minuten bij 1000° Celsius)
- **Hydraulisch snelle veranderingsvoorziening 48**
- De snelle bevestiging heeft 2 haken met veiligheidspallen als vastzetmiddel
- Draaivoorziening
- Gebruik van grijpbak
- Gebruik hamer/schaar met Tool Control voor regelbare arm
- Veiligheid tegen het breken van de flexibele slangen op de zwengelevijzel
- Schachtbescherming van de bakvijzel
- Bescherming onderaan de zwengelevijzel

SCHILDERING:

- Wit (CB)
- Veiligheidsmarkeringen conform de Belgische wetgeving
- Reflecterende stroken 3M visgraat achteraan in rood en geel

VARIA

Elektronische startonderbreker
Overbelastingsalarm
Montage vooraf zwaailicht
Vertraagde motorstop (regelbare duur)
Toezicht zone achteraan met camera

OPLEIDING

- Vijf opleidingssessies over de machine op het adres van Matermaco (5 uur elk), data overeen te komen, maximum 4 deelnemers pers sessie, bestaande uit het goede gebruik van de machine en na te leven inspectiepunten

GARANTIE EN BESCHIKBAARHEID VAN WISSELSTUKKEN

- Garanties inbegrepen voor de machine 3 JAAR OF 2000 UREN, waarbij enkel de eerste van beide termijnen in aanmerking wordt genomen, betreffende de gratis vervanging van defecte stukken (stukken, werkuren en verplaatsingen inbegrepen).

Deze garantie is niet geldig voor de stukken met normale sleet.

- Beschikbaarheid van de wisselstukken: minstens 15 jaar vanaf de oplevering van de machine
- Inspectie van de machine: de inspectie van de machine wordt een keer per jaar uitgevoerd op hetzelfde moment als de uitvoering van een onderhoud

UITRUSTING

* Voorverwarming van het water van de motor 230V	1	324,00 €
* Anti-leegpompgoot brandstof	1	228,00 €
Starre slotenbak 1500 mm, 0,50 m ³ voor SWA 48	1	3.158 €
Richtbare slotenbak 2 x 50° 1600 mm, 0,55 m ³ voor SWA 48, vastgeschroefd blad	1	6.435 €
Dieplepelbak HD 300 mm, 0,17 m ³ , voor SWA 48, 2 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD,	1	2.626 €
Dieplepelbak 300 mm, 0,18 m ³ , voor SWA 48, blad,	1	2.168 €
Dieplepelbak HD 500 mm, 0,32 m ³ , voor SWA 48, 3 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD,	1	2.956 €

Dieplepelbak 500 mm, 0,34 m ³ , voor SWA 48, blad,	1	2.363 €
Dieplepelbak HD 850 mm, 0,60 m ³ , voor SWA 48, 4 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD	1	3.136 €
Dieplepelbak 850 mm, 0,65 m ³ , voor SWA 48, blad	1	2.393 €
Dieplepelbak HD 1050 mm, 0,80 m ³ , voor SWA 48, 4 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD	1	3.413 €
Dieplepelbak 1050 mm, 0,85 m ³ , voor SWA 48, blad	1	2.633 €
Dieplepelbak HD 1250 mm, 0,95 m ³ , voor SWA 48, 5 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD	1	3.706 €
Dieplepelbak 1250 mm, 1,05 m ³ , voor SWA 48, blad	1	2.798 €
Richtbare slotenbak 2 x 50° 2000 mm, 0,70 m ³ voor SWA 48, vastgeschroefd blad	1	6.978 €
Dieplepelbak HD 400 mm, 0,24 m ³ , voor SWA 48, 2 tanden UNI-Z 2000 - III Tand HD,	1	2.769 €
Dieplepelbak 400 mm, 0,26 m ³ , voor SWA 48, blad,	1	2.296 €
Dieplepelbak HD 650 mm, 0,45 m ³ , voor SWA 48, 3 tanden UNI-Z 2000 - III tand HD	1	2.844 €
Dieplepelbak 650 mm, 0,45 m ³ , voor SWA 48, blad	1	2.236 €

De klant verklaart de LiDAT-gebruiksvoorwaarden te aanvaarden die gespecificeerd zijn op de website www.lidat.liebherr.com.

Gedaan te:

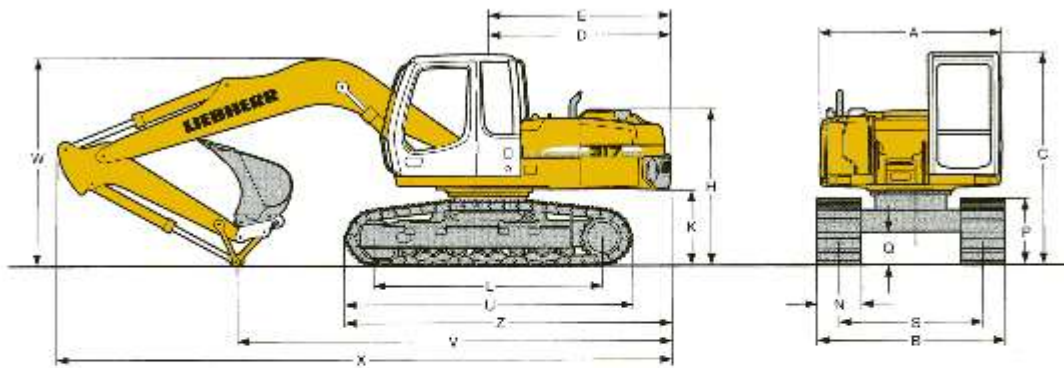
Op datum van:

Handtekening:

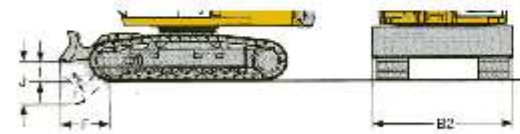
Naam:

Functie:

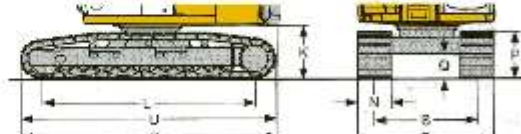
Dimensions



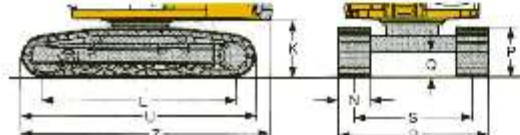
Châssis Std avec lame



Châssis SL



Châssis LC



	Balancier	Bras réglable hydr. 3,40 m				Flèche monobloc 5,00 m			
		Std	avec lame	SL	LC	Std	avec lame	SL	LC
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V	2,25	6 200	6 200	6 200	6 200	6 050	6 050	6 050	6 050
	2,45	6 000	6 000	6 000	6 000	5 750	5 750	5 750	5 750
	2,65	5 900	5 900	5 900	5 900	5 600	5 650*	5 600	5 600
W	3,05	5 400*	5 400	5 400	5 400	5 050	5 100*	5 050	5 050
	2,25	2 900	2 900	2 900	2 900	3 050	3 050	3 050	3 050
	2,45	2 950	2 950	2 950	2 950	3 050	3 050*	3 050	3 050
X	2,65	3 000	3 000	3 000	3 000	3 100	3 100*	3 100	3 100
	3,05	3 050*	3 050	3 050	3 050	3 050	3 050*	3 050	3 050
	2,25	6 700	6 700	6 700	6 700	6 600	6 600	6 650	6 650
	2,45	6 700	6 700	6 700	6 700	6 650	6 650	6 650	6 650
	2,65	6 700	6 700	6 700	6 700	6 700	6 750*	6 700	6 700
	3,05	6 700*	6 700	6 700	6 700	6 700	6 750*	6 700	6 700

	Std	mm	SL	mm	LC	mm
A	2 500		2 500		2 500	
B	2 600		2 600		2 600	
B2	2 550		-		-	
C	2 995		2 995		2 995	
D	2 515		2 515		2 515	
E	2 515		2 515		2 515	
F	160		-		-	
H	2 200		2 205		2 205	
I	410		-		-	
J	935		-		-	
K	1 065		1 065		1 065	
L	3 170		4 215		3 750	
N	500 600 700		600 600 1 000		500 600 700	
P	930		930		930	
Q	470		470		470	
S	2 000		2 000		2 200	
U	3 975		6 000		4 500	
Z	4 570		6 000		4 800	

E = Rayon de giration

	Balancier	Bras réglable hydr. et déportable 3,60 m				Flèche monobloc déportable 4,90 m			
		Std	avec lame	SL	LC	Std	avec lame	SL	LC
	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
V	2,23	6 450	6 450	6 450	6 450	6 400	6 400	6 400	6 400
	2,43	6 250	6 250	6 250	6 250	6 600*	6 600*	6 600	6 600
	2,63	6 150	6 150	6 150	6 150	6 600	6 600*	6 600	6 600
W	3,05	5 650	5 700*	5 650	5 650	4 750	4 800*	5 000	5 000
	2,25	3 000	3 000	3 000	3 000	3 050	3 050	3 050	3 050
	2,45	3 000	3 000	3 050	3 000	3 000	3 000*	3 000	3 000
X	2,65	3 100	3 100	3 100	3 100	3 000	3 000*	3 000	3 000
	3,05	3 100	3 100*	3 150	3 100	2 700	2 700*	2 950	2 950
	2,25	8 900	8 900	8 650	8 900	8 550	8 550	8 550	8 550
	2,45	8 900	8 900	8 900	8 900	8 600	8 650*	8 600	8 600
	2,65	8 850	8 850	8 900	8 850	8 550	8 650*	8 550	8 550
	3,05	8 900	8 850*	8 900	8 900	8 550	8 600*	8 600	8 600

* Châssis tourné