



ETEC E230LC

ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	120 kW
Bedrijfsgewicht	25600 kg
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	9 uur
Laadtijd AC 380V 63A/32A	Min. 8 / 16 uur
Laadtijd DC snelladen	Min. 2 uur



 GROOTSTE
ACTIERADIUS

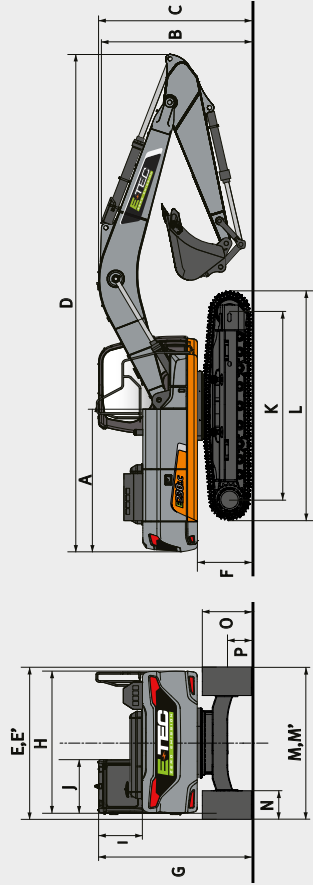
 PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER

 INCLUSIEF DE
VEILIGE 'LFP'
BATTERIJEN

 CONFORM
HOOGSTE VEILIG-
HEIDSEISEN

ETEC E230LC

ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE >



AFMETINGEN

Lengte giek	Machine		Mono giek		Knikgiek	
	mm	2400	2900	3500	2400	2900
Lengte arm	mm	1.05	0.92	0.81	0.92	0.81
Inhoud graafbak	m ³	2.909	2.909	2.909	2.909	2.909
A Zwenkstraal achter	mm	2940	2890	3110	3073	3054
B Transporthoogte (giek)	mm	3105	3005	3305	3073	3054
K Transporthoogte (slang)	mm	9600	9570	9610	9760	9740
D Transportlengte	mm	2990	2990	2990	2990	2990
E Transportbreedte	mm	1092	1092	1092	1092	1092
F Bodemvrijheid contragewicht	mm	2980	2980	2980	2980	2980
G Hoogte tot bovenkant cabine	mm	2710	2710	2710	2710	2710
H Breedte bovenbouw	mm	840	840	840	840	840
I Hoogte cabine bovenbouw	mm	1010	1010	1010	1010	1010
J Breedte cabine	mm	3650	3650	3650	3650	3650
K Asafstand loopwielen	mm	4445	4445	4445	4445	4445
L Lengte rups	mm	2990	2990	2990	2990	2990
M Breedte onderstel standaard rups	mm	600	600	600	600	600
N Breedte rupsplaat std.	mm	945	945	945	945	945
O Hoogte rups	mm	450,5	450,5	450,5	450,5	450,5
P Bodemvrijheid*	mm					

*: zonder ribben

HYDRAULISCH SYSTEEM

De allernieuwste technologie die de nieuwe standaard in onze bedrijfstak zet: Het exclusieve ECO-vermogensysteem voor hogere productiviteit gekoppeld aan een lager energieverbruik. Een pomp met drukregeling, closed-center hooftregelklep en 9 sensoren om elektronisch nauwkeurig de voor de werkzaamheden vereiste hoeveelheid hydrauliekolie te regelen (in plaats van alsmaar een vaste hoeveelheid olie door het systeem te pompen). Hiermee wordt energie bespaard! Het motorvermogen wordt afgestemd op het benodigde hydraulische debiet. Op deze manier werkt het systeem efficiënter, wat de machine productiever en sneller maakt waarmee ook nog minder energie wordt verbruikt. Beter feedback via de bedieningspanelen biedt de gebruiker een ongeëvenaard comfort en geeft hem of haar veel meer controle over de machine.

- Cross-sensing en energiebesparend pompsysteem
- Automatisch systeem voor lager toerental elektromotor
- Regeling van het debiet en de druk van de hulphydrauliek vanaf het besturingspaneel
- Computerondersteunde regeling van het pompedebiet

Hoofdpompen

Twee axiale zuigerpompen met variabele slag. Maximaal debiet bij 1800 tpm 2 x 210,6 l / min

Hulpomp

Tandwielpompe. Maximaal debiet bij 1800 tpm. 27 l / min

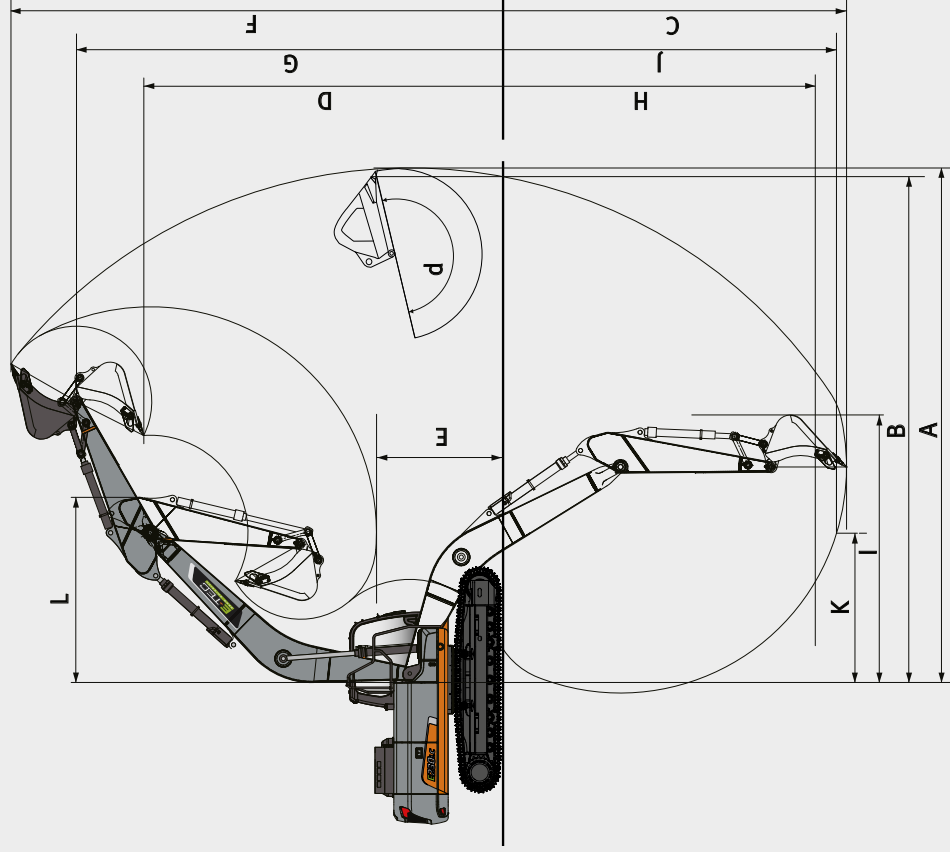
Instelling ontlastklep

Aanbouwdeel 350 kgf / cm²
Rijden 370 kgf / cm²
Zwenken 270 kgf / cm²
Stuur 40 kgf / cm²

Hydraulische cilinders

Alle cilinders zijn voorzien van een schokdempend mechanisme om een schokvrije werking en een langer zuigerleven te waarborgen.

Aantal cilinders	Aantal	Boring x stang-diameter x slag (mm)
Giek	2	125 x 85 x 1263
Arm	1	140 x 100 x 1443
Bak	1	120 x 80 x 1060
Knikgiek	1	150 x 100 x 1300
Arm, knikgiek	1	140 x 100 x 1450



WERKGEBIED

Lengte giek	Machine	Mono giek		Knikgiek		
		mm	5700	2400	2900	5850
Lengte arm	mm	2400	2900	3500	2400	2900
Inhoud graafbak	m ³	1.05	0.92	0.81	0.92	0.81
A Max. graafbereik	mm	9460	9865	10385	9710	10150
B Max. graafbereik (onder grondniveau)	mm	9280	9695	10220	9535	9983
C Max. laadhoogte	mm	6105	6590	7210	5980	6465
D Max. laadhoogte	mm	6675	6830	6960	8105	8430
E Min. laadhoogte	mm	2985	2500	1870	3995	3390
F Max. graafhoogte	mm	9425	9620	9635	11010	11325
G Max. hoogte bakpen	mm	8330	8270	8415	9555	9885
H Min. diepte verticale muur	mm	5385	5525	5995	4975	5370
I Max. straal verticaal	mm	6025	6415	6740	6355	6620
J Max. graafdiepte (2440 mm niveau)	mm	5890	6395	7030	5860	6355
K Min. straal (2440 mm niveau)	mm	2840	2820	2790	1710	1710
L Min. zwenkstraal	mm	3575	3560	3645	2790	2635
d Bakhok	°	177	177	177	177	177

BESTE WERKOMGEVING IN DE KLASSE

De E230LC is ontworpen met oog op de beste mogelijke werkomstandigheden. De geavanceerde, uiterst moderne ROPS-cabine heeft voor uw veiligheid een drukregeling en is ISO gecertificeerd. Een kwalitatief hoogwaardige, verwarmde stoel (optioneel zelfs met stoelkoeling) met luchtvering biedt de gebruiker maximaal comfort. radiozender kunt luisteren.

