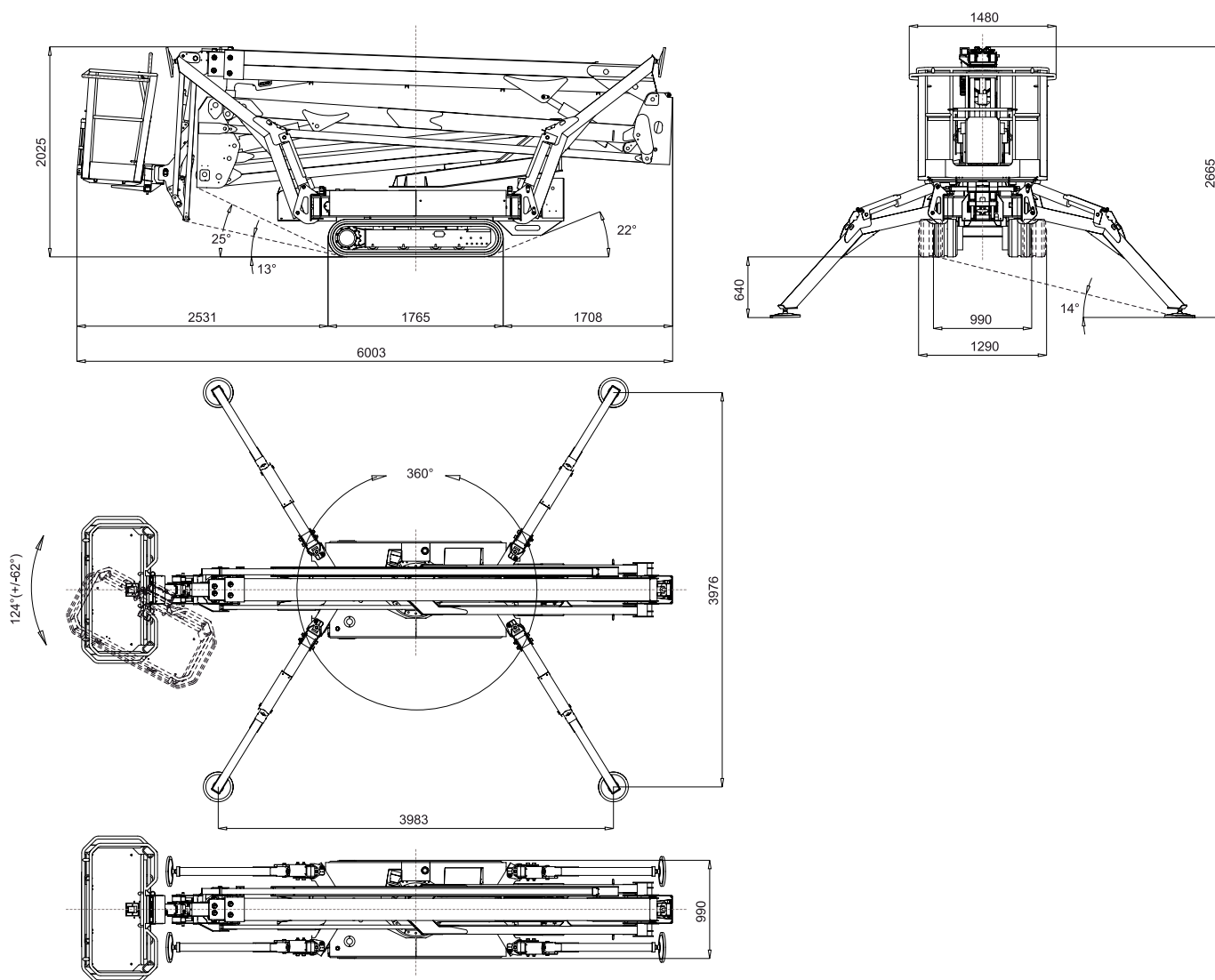


2.1.3 AFMETINGEN VAN HET RUIMTEBESLAG VAN DE MACHINE

Maximumlengte bij werking met geïnstalleerde hoogwerkerbak	6003 mm
Breedte wagen.....	990 mm
Maximumhoogte bij werking	2025 mm
Maximumhoogte bij werking, verkleinde versie.....	1990 mm
Bevestigingshoek	22°
Maximum stabilisatiehoek op enkele as	13°
Max.zijde basis stabilisatiepoten	3983 mm



N.b.: standaardversie met tweepersoonsbak.

2.1.4 TECHNISCHE GEGEVENS

LIGHTLIFT 23.12 IIIS

DRAAGVERMOGEN	200 kg	120 kg
HOOGTE PLATFORM (betreedbaar vlak)	19700mm	21100mm
MAX. WERKHOOGTE.....	21800mm	23200mm
STANDAARDAFMETINGEN HOOGWERKERBAK.....	1335 x 690 x H1100 mm	
HORIZONTALE VLUCHT (niet gedraaide bak).....	9520mm	10900mm
MAX. HORIZONTALE WERKVLUCHT (niet gedraaide bak)	10020mm	11400mm
ROTATIE PLATFORM (niet continu).....	360°	360°
ROTATIE BAK	124°(+/-62°)	
DRAAGVERMOGEN PLATFORM.....	200 kg	120 kg
MAX.REACTIE OP DE GROND VOOR IEDERE STABILISATIEPOOT	2100 daN	
MAX.DRUK OP DE GROND VOOR IEDERE STABILISATIEPOOT	3 daN/cm ²	
AANTAL OPERATORS	2	1
JIB-TYPE GELEDING.....	/	85°(-1°/-86°)
MAX. WERKINCLINATIE	1°/1,75%	
MAX. INCLINATIE VOOR STABILISATIE	13°	
TOTAAL GEWICHT MACHINE BIJ NULLAST (Benzineversie)	2990 kg	
TOTAAL GEWICHT MACHINE BIJ NULLAST (Dieselversie)	3100 kg	
THERMISCHE MOTOR	HONDA iGX440-15CV-3600 rpm	
.....	PERKINS 402.05 -14CV-3600 rpm	
ELEKTRISCHE MOTOR	2.2 kw/230V/50Hz eenfase 1500 rpm	
.....	2.2 kw/240V/50Hz eenfase 1500 rpm	
.....	2.2 kw/110V/50Hz eenfase 1500 rpm	
SPANNING ELEKTR. INST.....	12 V	
POMPEN THERMISCHE MOTOR	2x4.27cc	
MAX.VERPLAATSINGSSNELHEID (thermische motor)	(autotwospeed) 1.0/1.7 km/h	
DRUK INST. RIJDEN/STAB.	160 bar	
DRUK INST. HEFGEDEELTE	200 bar	
TOELAATBARE MAXIMUMHELLING TIJDENS		
VERPLAATSING (Bevestigingshoek)	22°/40,4%	
MAX.SNELHEID WIND	12,5 m/s	
MAX. TOELAATBARE HANDMATIGE KRACHT	400 N	

N.B: de zijwaartse vlucht wordt gemeten vanaf het centrum van het draaistel tot de buitenrand van de hoogwerkerbak.

2.1.4.1 TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE BENZINEMOTOR

Merk/Model.....	HONDA iGX440
Brandstof/Koeling.....	BENZINE/LUCHT
Vermogen SAEJ1349.....	11 kW (15 CV) / 3600 toeren/min
Ingesteld maximumbedrijf toeren/min	3500 toeren/min
Maximumkoppel	29,8 Nm/2500 toeren/min (80/1269/EC)
Aantal cilinders	1
Cilinderinhoud	440 cm ³
Luchtkoeling	

2.1.4.2 TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE DIESELMOTOR

Merk/Model.....	PERKINS 402.05
Brandstof/Koeling.....	GASOLIE/VLOEISTOF
Vermogen SAEJ1349.....	10,2 kW (14 CV) / 3600 toeren/min
Ingesteld maximumbedrijf toeren/min	3500 toeren/min
Maximumkoppel	29,7 Nm/2400 toeren/min (80/1269/EC)
Aantal cilinders	2
Cilinderinhoud	510 cm ³
Vloeistofkoeling	

2.1.4.3 TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE HYDRAULISCHE INSTALLATIE

Vermogen hydraulische olietank.....	48
Dubbele pomp thermische motor.....	2x4,27cm ³
Max.druk hydraulische installatie.....	200 bar
Meer informatie kan verkregen worden door raadpleging van het hydraulische schema dat bij de handleiding gevoegd is en van de paragraaf over het onderhoud van de betreffende componenten.	

2.1.4.4 TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Accu	55 Ah - 417 A - 12V
Wisselstroomdynamo: - benzinemotor	20 A (3600 rpm)
Elektrische motor: - nominale spanning	230 V (110 V, 240 V optioneel)
- frequentie.....	50 Hz (60 Hz optioneel)
- nominaal vermogen	2,2 kW

Meer informatie kan verkregen worden door raadpleging van het elektrische schema dat bij de handleiding gevoegd is en van de paragraaf over het onderhoud van de betreffende componenten.