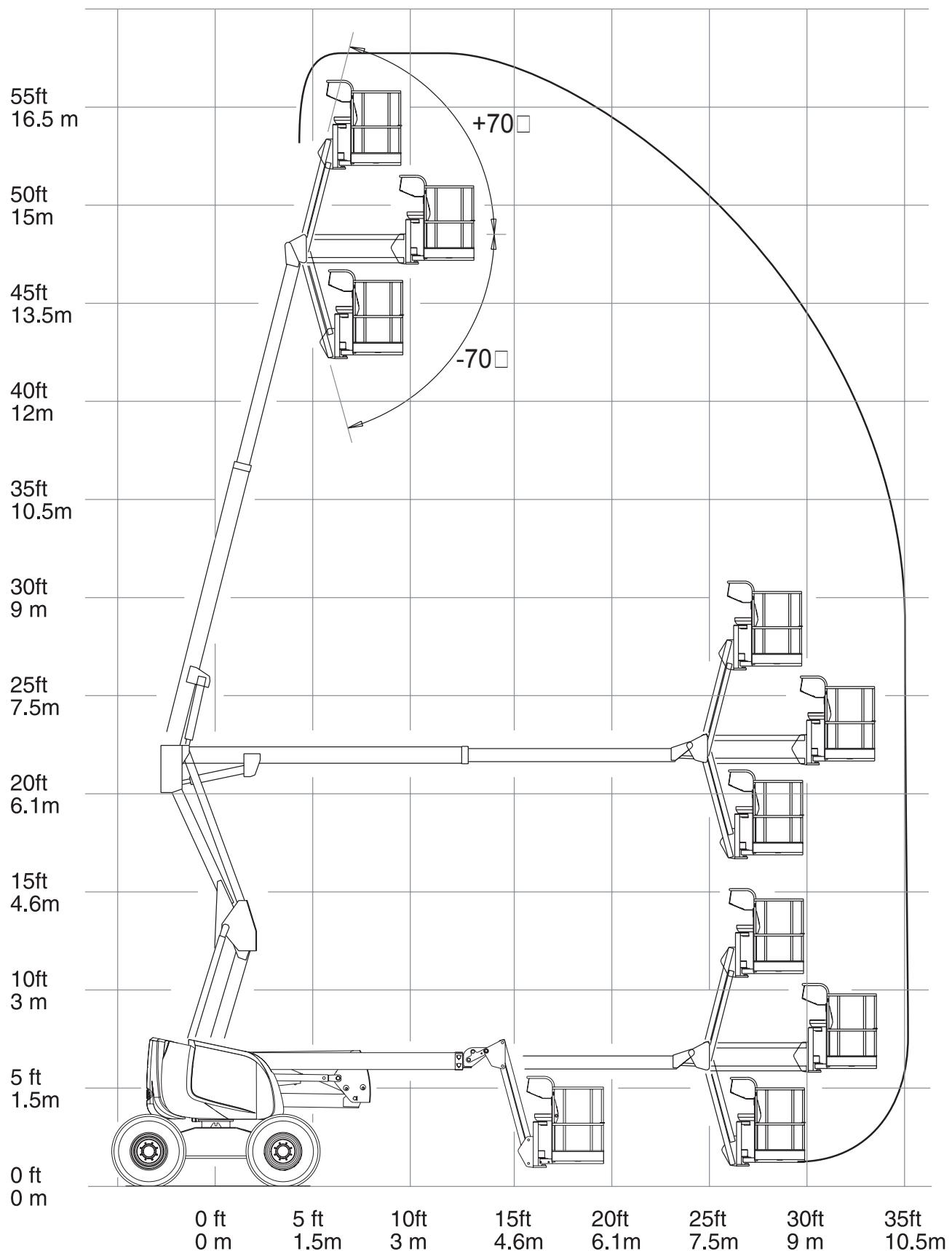


### 2.3.2 - Espaço de trabalho HA 18P



**2.4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS****2.4.1 - Características técnicas HA 16PX**

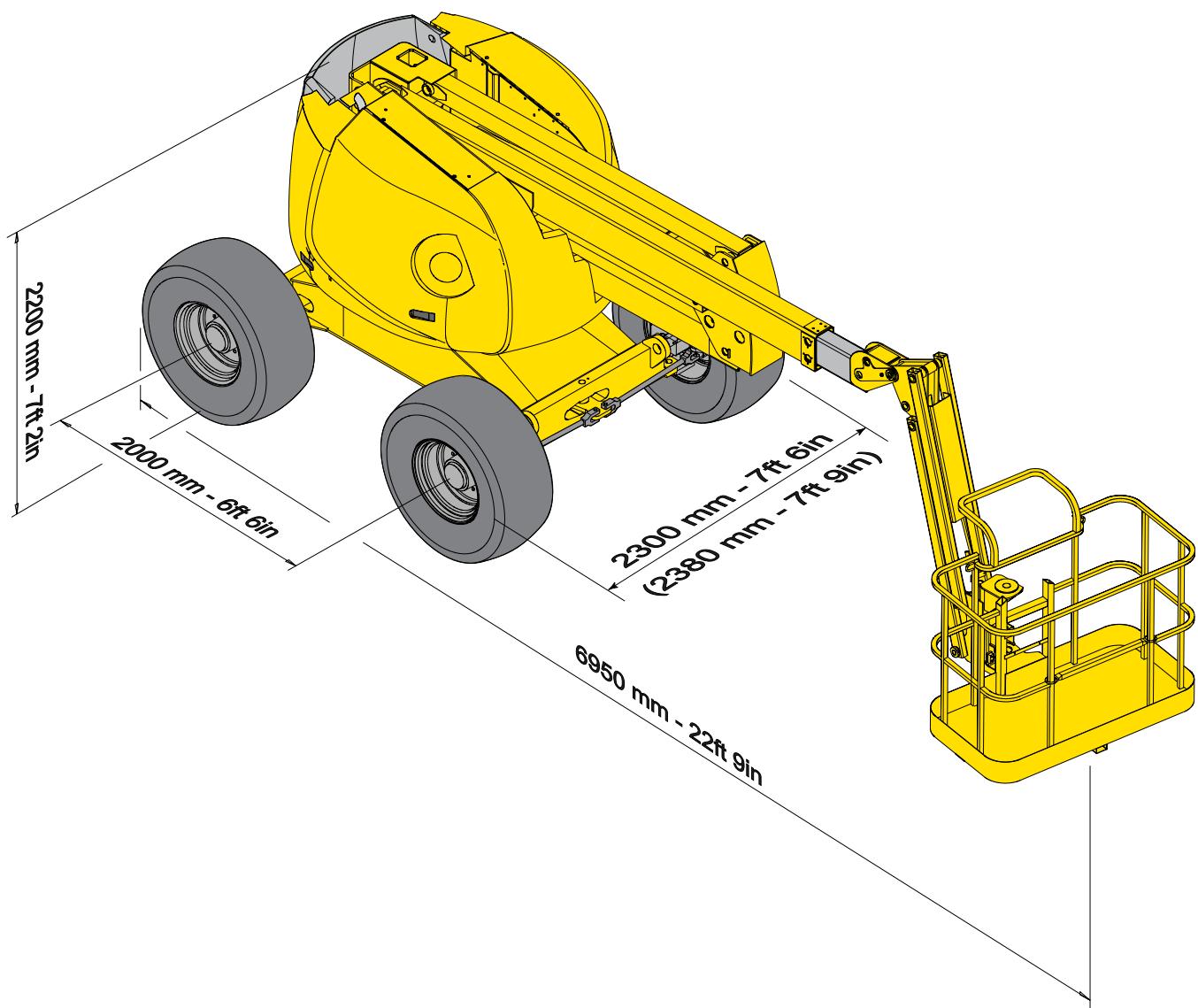
<b>DESIGNAÇÕES</b>	<b>HA 16PX</b>		<b>Unidade</b>
	cesto padrão 1800x800	Opção Cesto 2300x800	
Carga	230	230	Kg
Esforço manual lateral máximo	400	400	N
Velocidade máxima do vento	60	45	Km/h
Comprimento total da plataforma em posição de repouso		6,95	m
Comprimento total da plataforma em posição de transporte		5,25	m
Altura sob chão do cesto em posição de repouso		0.235	m
Altura sob chão do cesto em posição de trabalho			m
Largura total da plataforma	2,3 (pneus padrão)	2,38 (pneus largos)	m
Altura total da plataforma		2,2	m
Anteparo no solo bordo chassis		0,4	m
Anteparo no solo em posição de repouso		0,235	m
Anteparo no solo em posição de transporte			m
Altura da plataforma em posição de transporte		2,15	m
Altura da plataforma em posição de repouso		2,20	m
Largura da plataforma a nível dos pneus	2,3 (pneus padrão)	2,38 (pneus largos)	m
Altura máxima de subida do solo		14	m
Altura máxima de descida do solo			m
Altura máxima do ponto de articulação		6,60	m
Distância máxima do cesto acima do solo		8,70	m
Ângulo de rotação da torre		360 (contínuo)	°
Amplitude máxima positiva da seta		74	°
Amplitude máxima negativa da seta		-3	°
Comprimento total do cesto	1,80	2,3	m
Largura total do cesto	0,80	0,8	m
Altura total do cesto, da plataforma		1.10	m
Ângulo de rotação do cesto		-90° /+ 90°	°
Raio exterior de viragem		4	m
Raio interior de viragem		1,9	m
Largura dos pneus		0,385	m
Entre eixo lateral das rodas		2.00	m
Diâmetro dos pneus		1,080	m
Declive máximo em deslocamento		50	%
Declive admitido		5	°
Depósito hidráulico		100	l
Depósito combustível		72	l
Peso total		7240	Kg
Bloqueio diferencial		sim	
Freios hidráulicos		2	
Instalação em roda livre		sim	
Motor DEUTZ	F3L1011F		
- Potência	38CH/28.33hp/28Kw a 2400 tr/min		
- Potência no ralenti	20.4 CH/15.21 hp/15Kw a 1250 tr/min		
- Consumo	2309 Kwh		

DESIGNAÇÕES	HA 16PX	Unidade
Velocidade de translação - micro velocidade:	0,22	
- velocidade baixa:	0,38	
- velocidade média:	0,77	
-velocidade alta:	1,52	
Pressão hidráulica -Geral	24	
-Translação	24	
- Direcção	24	MPa
- Orientação	10	
Esforço máximo sobre uma roda	3610	Kg
Pressão máxima no solo - solo duro (concreto)	8	N/m <sup>2</sup>
- solo móvel (terra batida)	3.2	
Bateria de arranque	12V-95Ah-450A	
Tensão de alimentação	12	V
Potência Acústica	104	dB(A)
Potência Acústica a 10 metros	75	dB(A)

#### 2.4.2 - Características técnicas HA 18PX

DESIGNAÇÕES	HA 16PX	Unidade
	Cesto padrão 1800x800	Opção Cesto 2300x800
Carga	230	230
Esforço manual lateral máximo	400	400
Velocidade máxima de vento	60	45
Comprimento total da plataforma em posição de repouso	7,60	m
Comprimento total da plataforma em posição de transporte	5,90	m
Altura sob chão do cesto em posição de repouso	0,235	m
Altura sob chão do cesto em posição de trabalho		m
Largura total da plataforma	2,3 (pneus padrão)	2,38 (pneus largos)
Altura total da plataforma	2,2	m
Anteparo no solo bordo chassis	0,4	m
Anteparo no solo em posição de repouso	0,235	m
Anteparo no solo do cesto em posição transporte		m
Altura da plataforma em posição de transporte	2,15	m
Altura da plataforma em posição de repouso	2,20	m
Largura da plataforma a nível dos pneus	2,3 (pneus padrão)	2,38 (pneus largos)
Altura máxima de subida do solo	15,3	m
Altura máxima de descida do solo		m
Altura máxima do ponto de articulação	6,60	m
Distância máxima do cesto acima do solo	10,07	m
Ângulo de rotação da torre	360 (contínuo)	°
Amplitude máxima positiva da seta	74	°
Amplitude máxima negativa da seta	-3	°
Comprimento total do cesto	1,80	2,3
Largura total do cesto	0,80	0,8
Altura total do cesto, da plataforma	1.10	m
Ângulo de rotação do cesto	-90° /+ 90°	°
Raio exterior de viragem	4	m

<b>DESIGNAÇÕES</b>	<b>HA 16PX</b>	<b>Unidade</b>
Raio interior de viragem	1,9	m
Largura dos pneus	0,385	m
Entre eixo lateral das rodas	2.00	m
Diâmetro dos pneus	1,080	m
Declive máximo em deslocamento	50	%
Declive admitido	5	°
Depósito hidráulico	100	l
Depósito combustível	72	l
Peso total	7240	Kg
Bloqueio diferencial	sim	
Freios hidráulicos	2	
Instalação em roda livre	sim	
Motor DEUTZ	F3L1011F	
- Potência	38CH/28.33hp/28Kw a 2400 tr/min	
- Potência no ralenti	20.4 CH/15.21 hp/15Kw a 1250 tr/min	
- Consumo	2309 Kwh	
Velocidade de translação		
- micro velocidade:	0,22	
- velocidade baixa:	0,38	
- velocidade média:	0,77	
-velocidade alta:	1,52	
Pressão hidráulica		
-Geral	24	
-Translação	24	
- Direcção	24	
- Orientação	10	
Esforço máximo sobre uma roda	3960	Kg
Pressão máxima no solo		
- solo duro (concreto)	8.2	N/m²
- solo móvel (terra batida)	3.6	
Bateria de arranque	12V-95Ah-450A	
Tensão de alimentação	12	V
Potência Acústica	104	dB(A)
Potência Acústica a 10 metros	75	dB(A)

**2.5 - ATRAVANCAMENTO****2.5.1 - Atravancamento HA 16PX**

**2.5.2 - Atravancamento HA 18PX**