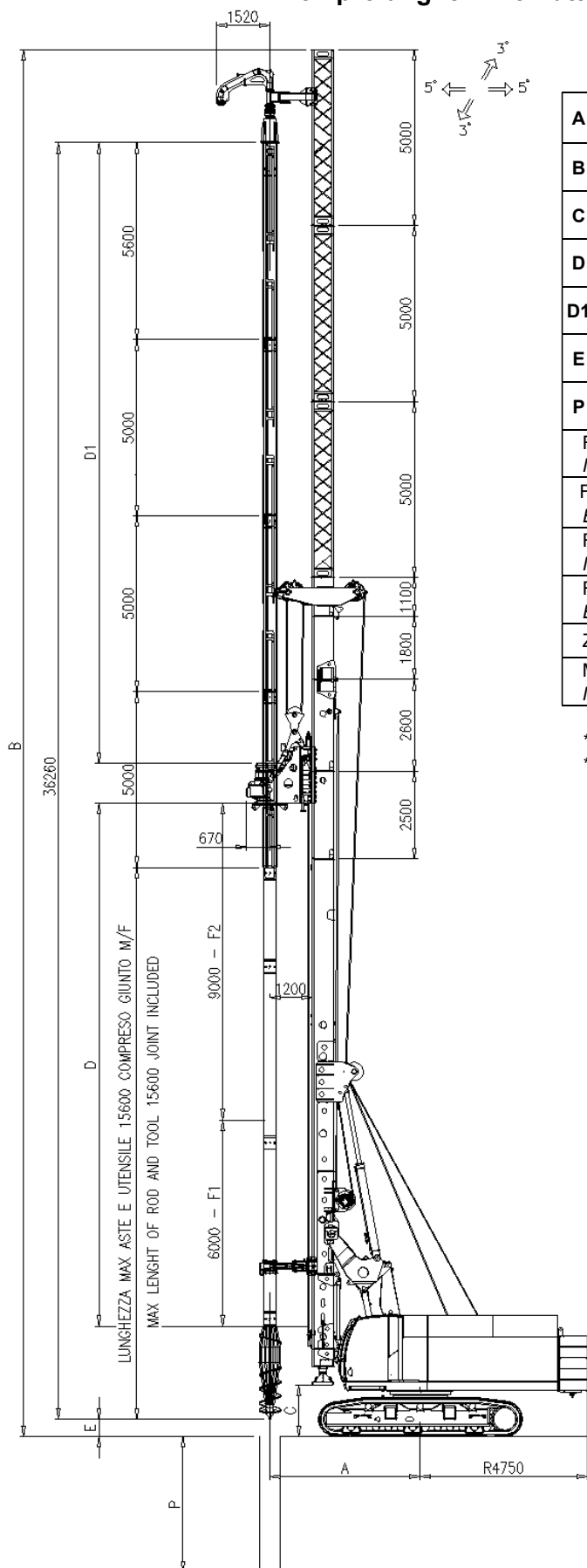


ALLESTIMENTO LONG-DISPLACEMENT / LONG-DISPLACEMENT ARRANGEMENT

Con prolunghe / *With lattice mast extension*



A	Interasse di perforazione <i>Working radius</i>	min	max
		4270	4570
B	Altezza max. da terra <i>Max. mast height</i>	39,4	
C	Distanza mast da terra <i>Distance off ground</i>	1,47	
D	Corsa rotary <i>Rotary stroke</i>	14,9	
D1	Corsa con prol. displacement <i>Extension displ. with stroke</i>	17,6	
E	Distanza utensile da terra <i>Distance off ground</i>	500	
P	Profondità massima <i>Max depth</i>	32,0	
Forza di estrazione nominale <i>Nominal extraction force</i>		F ₁ = 1050 kN	F ₁ = 750 kN
Forza di estrazione effettiva <i>Effective extraction force</i>		840 kN	600 kN
Forza di spinta nominale <i>Nominal crowd force</i>		525 kN	
Forza di spinta effettiva <i>Effective crowd</i>		420 kN	
Zavorra / <i>Counterweight</i>		14300 kg	
Massa media attrezzatura <i>Mean weight of rig</i>		~116300 kg *	

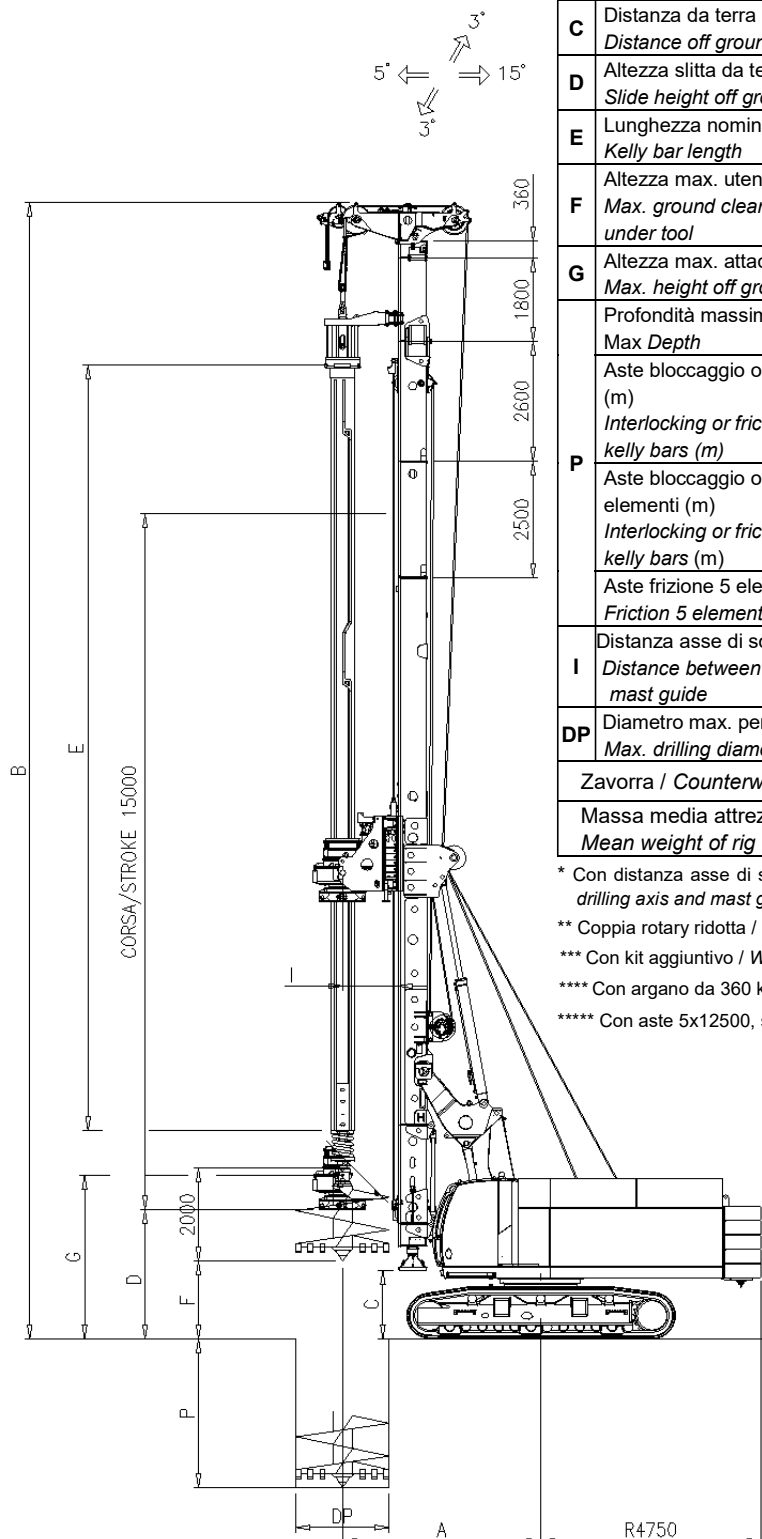
* Con aste 14600 kg e utensile 4000 kg

* With kelly bars 14600 kg and tool 4000 kg

Interasse <i>Working radius</i> A	Altezze <i>Heights</i> B	Profondità <i>Depth</i> P
4270	0	0
4570	-77	+77

PDW

ALLESTIMENTO PDW / PDW ARRANGEMENT



A*	Interasse di perforazione <i>Working radius</i>	min	Aste fino a <i>Kelly bars a to</i>				max
		4270	5x11,0				4770
			5x16,5				4570
B	Altezza max. da terra <i>Max. mast height</i>	24,5					
C	Distanza da terra <i>Distance off ground</i>	1470					
D	Altezza slitta da terra <i>Slide height off ground</i>	2,8					
E	Lunghezza nominale aste <i>Kelly bar length</i>	7,5	9,5	11,0	12,5	14,5	16,5
F	Altezza max. utensile da terra <i>Max. ground clearance under tool</i>	10,7	8,7	7,2	5,7	3,7	1,7
G	Altezza max. attacco da terra <i>Max. height off ground</i>	12,5	10,5	9,0	7,5	5,5	3,5
P	Profondità massima raggiunta <i>Max Depth</i>	Con Lt Utensile = 2000 mm <i>With Lt tool</i>					
	Aste bloccaggio o frizione 3 elementi (m) <i>Interlocking or friction 3 elements kelly bars (m)</i>	18,7	24,7	29,2	33,7	39,7	45,7
	Aste bloccaggio o frizione 4 elementi (m) <i>Interlocking or friction 4 elements kelly bars (m)</i>	25,2	33,2	39,2	45,2	53,2	61,2
	Aste frizione 5 elementi * (m) <i>Friction 5 elements Kelly bars* (m)</i>	31,7	41,7	49,2	56,7	66,7	76,7
I	Distanza asse di scavo guida mast <i>Distance between drilling axis and mast guide</i>	1200 / 1600***					
DP	Diametro max. perforazione <i>Max. drilling diameter</i>	2000 / 2800***					
Zavorra / <i>Counterweight</i>		11500 kg (14300 kg ****)					
Massa media attrezzatura <i>Mean weight of rig</i>		~ 99800 kg *****					

* Con distanza asse di scavo guida mast standard (I=1200), with standard (I=1200) distance between drilling axis and mast guide

** Coppia rotoria ridotta / Rotary torque reduced

*** Con kit aggiuntivo / With additional kit

**** Con argano da 360 kN / with 360 kN winch

***** Con aste 5x12500, senza utensile / With 5x12500 kelly bars, without tool

Interasse Working radius A*	Altezze Heights B	Profondità Depth P
4270	0	0
4570	-77	+77
4770	-150	+150

Argano pull-down
Pull-down winch

Corsa max / Max stroke *****	19000 mm
Spinta nominale Nominal crowd	525 kN
Spinta effettiva Effective crowd	420 kN
Forza di estrazione nominale Nominal extraction force	525 kN
Forza di estrazione effettiva Effective extraction force	420 kN
Velocità max. Rotary / Rotary max Speed	30 m/min
***** Limitata, si veda figura / Limited, see figure	