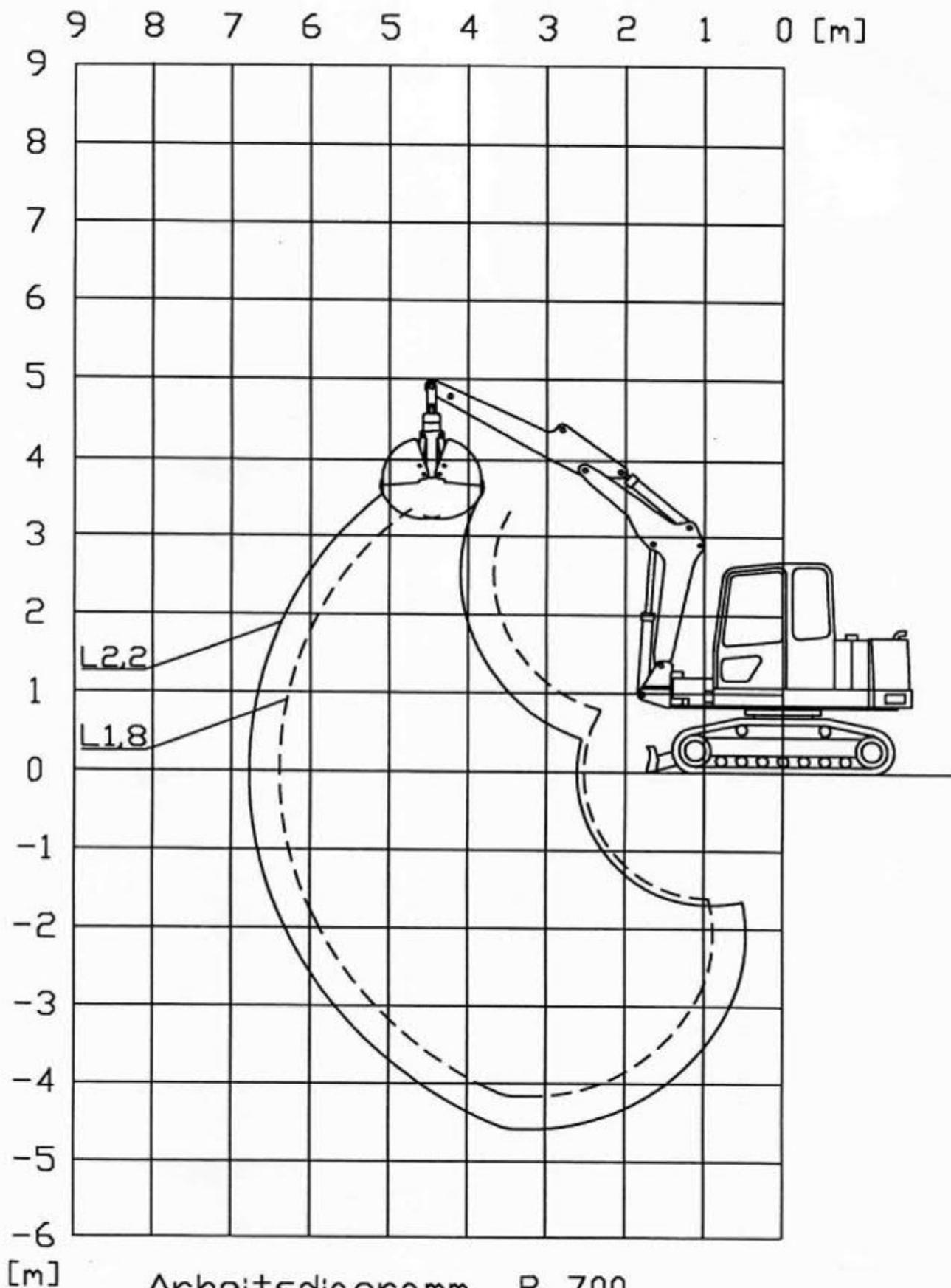


Ergänzung zur Betriebsanweisung

Raupenbagger R 700

Zulässige Traglasten je nach Variante und Ausrüstung sowie

Einsatzmöglichkeiten



Arbeitsdiagramm R 700

mit Schwenkbock

Monoblockausleger M 2,7

Greifer

Z.-Nr. 124647174
best. aus 2 Blatt
Bl.-Nr. 1
29.10.1992

Einsatzmöglichkeiten des Raupenbaggers R 700 mit Greifer für Monoblockausleger M 2,7 mit Schwenkbock

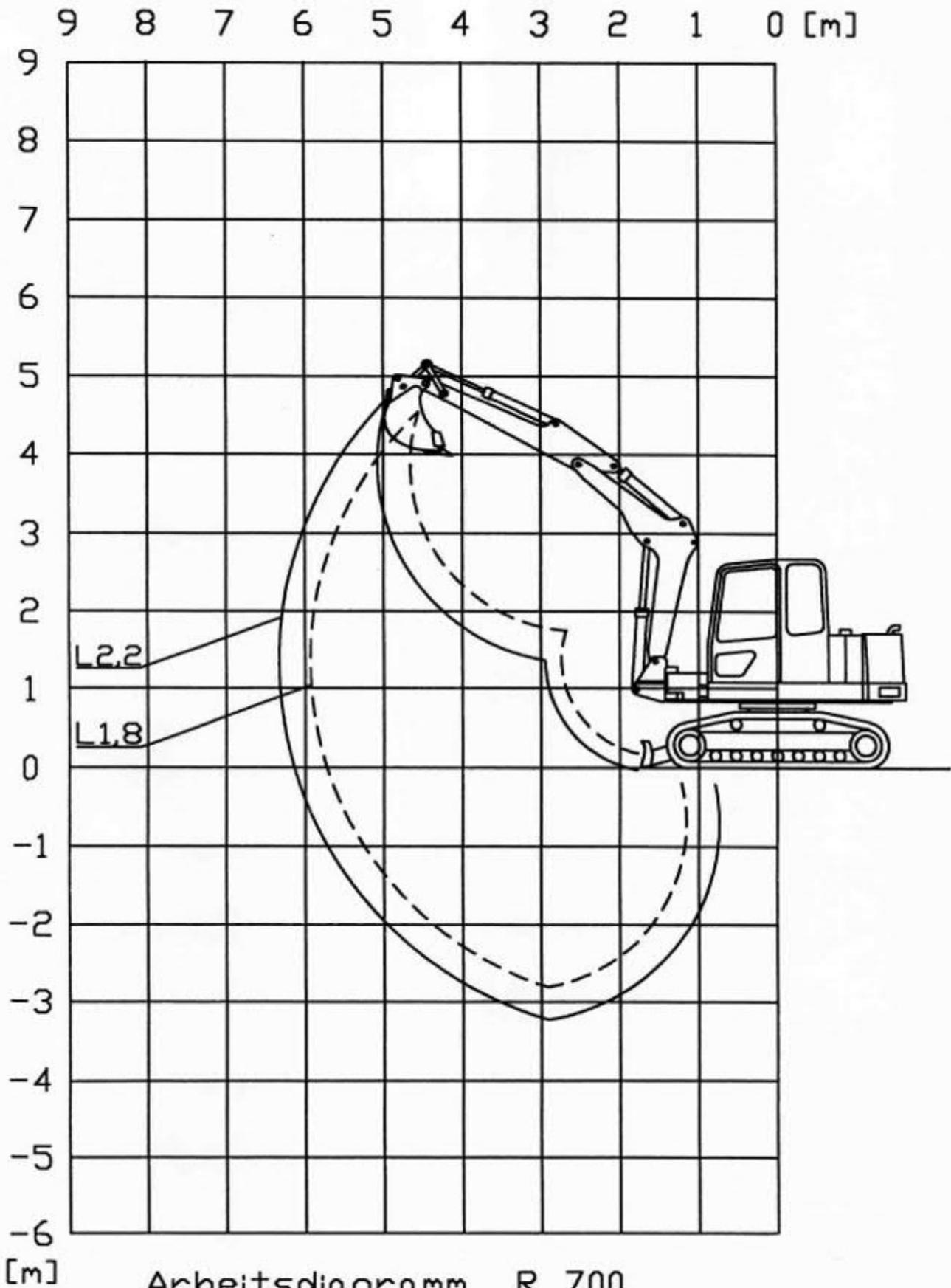
Die Tabelle enthält die zulässigen Gesamtmassen der Greifer in Kilogramm für verschiedene Baggertypen. Diese Werte gelten im Greiferbetrieb unter Berücksichtigung der Standsicherheit nach DIN 24087 (Standsicherheitsfaktor 1,25) auf festem und ebenem Untergrund ohne Neigung im gesamten Schwenkbereich von 360 Grad.

Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.

Bei angebautem Löffelantrieb müssen von den angegebenen Traglasten 100 kg abgezogen werden.

Bei allen Baggertypen sind im freistehenden Zustand die Werte des Baggers A18 zu verwenden.

Löffelstiel	Baggertyp	
	A 18	A 19
L 1,8	1214	1317
L 2,2	1112	1207



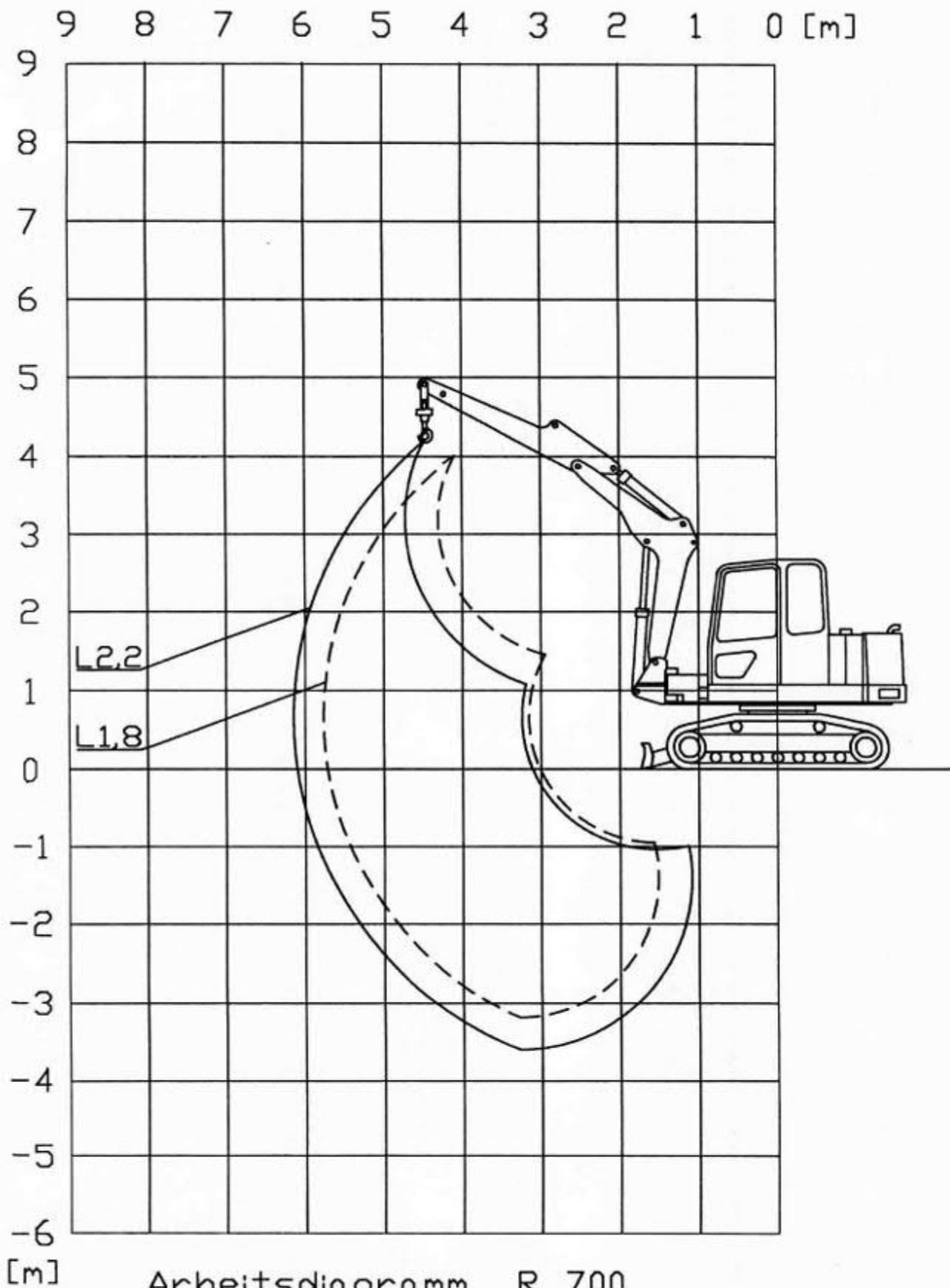
Arbeitsdiagramm R 700

mit Schwenkbock

Monoblockausleger M 2,7

Hilfshaken

Z.-Nr. 124647182
 best. aus 1 Blatt
 Bl.-Nr. 1
 29.10.1992



Arbeitsdiagramm R 700
 mit Schwenkbock
 Monoblockausleger M 2,7
 Lasthaken

Z.-Nr. 124647190
 best. aus 5 Blatt
 Bl.-Nr. 1
 29.10.1992

Traglasten des Baggers R 700 mit Ausleger M 2,7 und Löffelstiel L 1,8

Die in Kilogramm angegebenen Traglasten beinhalten eine Standsicherheit von 25% gemäß DIN 15019 Bl.2. Diese Traglasten gelten für den Lasthaken LH 4000 bei festem und ebenem Untergrund ohne Neigung.

Die mit einem Stern (*) gekennzeichneten Werte sind durch die Hydraulik begrenzt.

Bei angebautem Löffelantrieb müssen von den angegebenen Traglasten 100 kg abgezogen werden. Beim Einsatz von Baggerlöffeln mit Hilfshaken muß die Traglast zusätzlich um die Masse des jeweiligen Löffels reduziert werden.

Für die Stützzustände gilt:

- F – Bagger freistehend im gesamten Schwenkbereich von 360 Grad
- AQ – Bagger abgestützt im gesamten Schwenkbereich von 360 Grad
- AL – Bagger abgestützt, wenn der Ausleger über der Abstützung steht. Der Schwenkwinkel der Auslegerachse zur Unterwagenachse darf maximal 35 Grad nach jeder Seite betragen.

Baggertyp : R 700 A 18 mit Ausleger M 2,7 und Löffelstiel L 1,8

Haken- höhe (m)	Stütz- zu- stand	Ausladung (m)								
		maximal	5, 5	5,0	4,5	4,0	3,5	3,0	2,5	2,0
3,0	F			1500	*1690					
2,0	F		1280	1490	1750	*1950				
1,0	F	1160	1250	1450	1690	2010	2450			
0,0	F		1220	1400	1630	1920	2310			
-1,0	F			1370	1590	1870	2250	2830	3810	*4000
-2,0	F				1580	1860	2260	2850	3850	*4000
-3,0	F						2310	2920	3950	